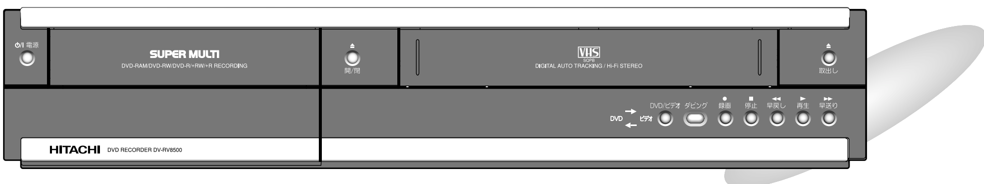
HITACHI
Inspire the Next

日立ビデオ一体型DVDレコーダー

DV-RV8500

取扱説明書



●本機は業務用には対応していません。

※ Gコード（又はG-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
※ Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

はじめに
接続・設定する
録画する
再生する
編集する
ダビングする
その他

こんなことができます

いろいろな種類のディスクを使う

DVDスーパーマルチドライブ

（⑰ページ）

DVD-RAM、-RW、-R、+RW、+Rの5種類のDVDディスクに録画できます。

写真や音楽を再生する

（㉛、㉝ページ）

写真（JPEG）、音楽（MP3、WMA）を保存したCD-RW、CD-Rを再生できます。

録画したい番組を予約する

Gコード®予約

（㊺ページ）

新聞などに掲載されている最大8桁のGコード®予約番号を入力するだけで、簡単にタイマー予約できます。

見たいシーンが探せるトリプルナビゲーション

ディスクナビゲーション

（㉒ページ）

録画した番組を一覧リストで表示しますので、見たい番組が簡単に探せます。

シーンナビゲーション

（㉓ページ）

日立DVDビデオカメラで撮影したDVD-RAMのシーンを、一覧表示から選んで再生できます。

タイムナビ

（㉔ページ）

番組の中の見たい場面を、分単位で選んで再生できます。

再生の便利な機能

追いかけ再生
（75ページ）
録画中の番組を始めから再生します。

マニュアルスキップ
（69ページ）
再生中に設定した時間だけとばして再生できます。
CMをとばすときに便利です。

録画した番組を編集する

番組内の不要な部分を削除する
（89ページ）
番組内の不要な部分を削除することができます。

番組にタイトルを設定する
（88ページ）
録画した番組やプレイリストにタイトルを設定することができます。

お好みの場面を集める（プレイリスト）
（91ページ）
録画した番組やお好みのシーンだけを集めたり、再生したい順番に並べ換えることができます。

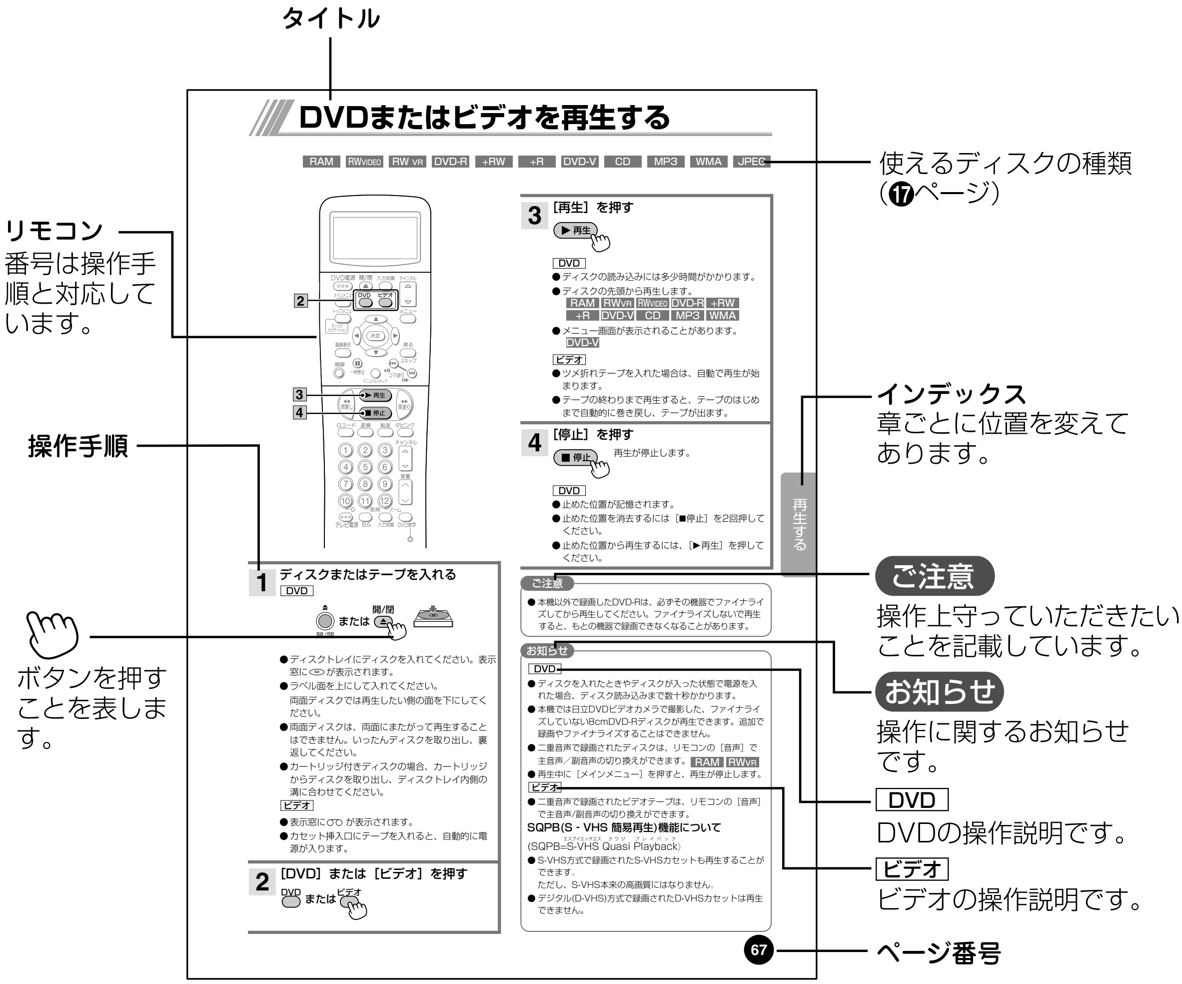
ダビングする

DVD⇔ビデオダビング
（100ページ）
ＶＨＳテープからDVDディスクへダビングしてコンパクトに保存できます。

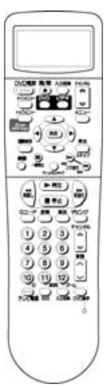
また、日立DVDビデオカメラで撮影した映像をVHSテープに録画することもできます。

本書の見かた

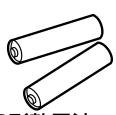
この取扱説明書はほとんどが次のようになっています。よくお読みいただき、正しくお使いください。（ページによって配置などが異なる場合もありますが、基本的には同じ説明方法です。）



付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。



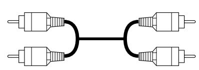
リモコン



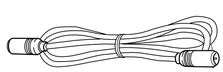
単3形乾電池…2個



映像コード



音声コード



RFケーブル

もくじ

はじめに

接続・設定する

録画する

再生する

安全上のご注意

ご使用の前にまず「安全上のご注意」をお読みになってから、この「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

絵表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を発生する可能性があります。

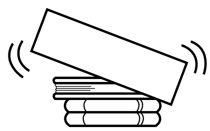
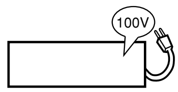
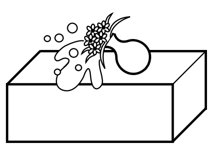
〈絵表示の例〉

手を挟まれないよう注意　△記号は警告（注意）を促すことです。（この例は「手を挟まれないよう注意」）

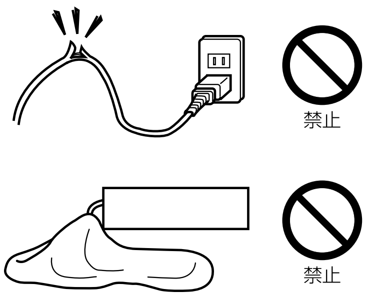
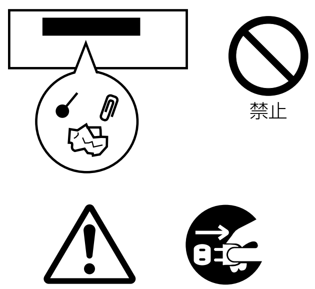
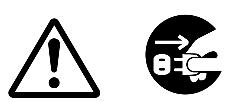
分解禁止　⃠記号は行為を禁止することです。（この例は「分解禁止」）

●記号は行為を強制することです。（この例はコンセントから必ず「電源プラグを抜く」）

⚠ 警告

不安定な場所に置かない	● ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。		禁止
表示された電源電圧以外の電圧で使用しない	●表示された交流100ボルト以外の電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。		禁止
水にぬらさない	●水場では本機を使用しないでください。 ●窓辺で使用するときは、本機をぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。 ●万一内部に水などが入った場合は、使用をやめ、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。		水ぬれ禁止 電源プラグをコンセントから抜く
風呂場では使用しない	●風呂、シャワー室では使用しないでください。 火災・感電の原因となります。		風呂、シャワー室での使用禁止
水の入った容器をのせたり、小さな金属物を置かない	●本機の上に、花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品、水などの入った容器、または小さな金属物を置かないでください。誤って本機の内部に入ると、火災・感電の原因となります。		禁止

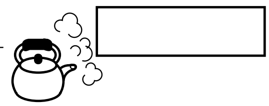
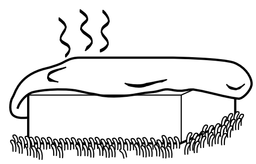
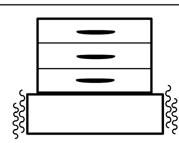
⚠ 警告

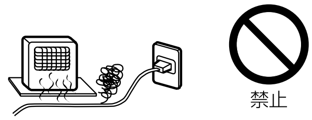
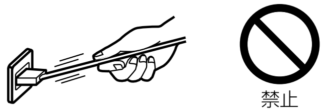
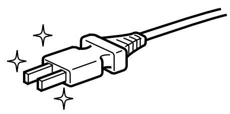
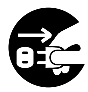
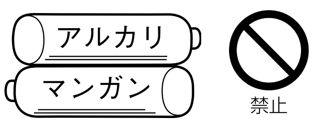
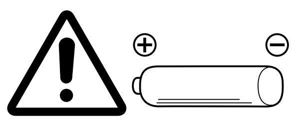
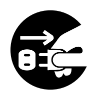
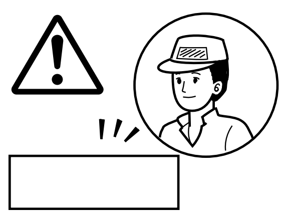
電源プラグが不完全な接続のまま使わない！たこ足配線をしない！	●ショートや発熱により、火災や感電につながります。 ●最後までしっかりと正しく接続してください。	
電源コードを傷つけない	●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。 ●電源コードを敷物などでおおわないでください。コードに気づかず、重い物をのせて電源コードを傷つけることがあるのでご注意ください。火災・感電の原因となります。	
電源コードを加工しない **電源コードが傷んだら交換する**	●電源コードを加工したり、無理に曲げたりねじったり、引っ張ったりしないでください。電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。 ●電源コードの芯線が露出したり、断線したときは、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。	
内部に異物を入れない	●本機の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。 ●万一異物が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。	
改造しない カバーを開けない	●本機を改造すると火災・感電の原因となります。 ●本機の裏ぶた、カバーは外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。	
異常なときは使わない	●万一煙が出ている、へんな臭いがするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。	

⚠警告

雷が鳴るときはアンテナ線、機器、電源プラグには触れない	●雷が鳴り出したら、アンテナ線、機器、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。	接触禁止

⚠注意

油煙や湯気が当たる場所に置かない	●火災・感電の原因となることがあります。	 禁止
湿気やほこりの多い場所に置かない	●調理台や加湿器のそばに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。	
移動させるときは注意を！	●移動させるときは、取出しボタンを押して必ずディスクを取り出してから電源プラグをコンセントから抜き、テレビなどとの接続線をはずしたことを確認のうえ行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。	電源プラグをコンセントから抜く
直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かない	●キャビネットが変形したり、部品に悪い影響を与え、故障の原因となることがあります。	禁止
通風孔をふさがない	●本機の通風孔をふさぐと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。 また、内部に熱がこもった状態で本機に触れると、火傷の原因となることがあります。 本箱や押し入れなど風通しの悪い狭い所に押し込んだり、テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置いたりしないでください。	 禁止
本機の上に乗らない	●倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。	禁止
本機の上に重い物を置かない	●本機の上に重い物やテレビなどを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。	 禁止

⚠注意		
電源コードを熱器具に近づけない	●コードの被覆が溶けて、<u>火災・感電の原因</u>となることがあります。	
電源プラグを持ってコンセントから抜く	●電源コードを引っ張るとコードが傷つき、<u>火災・感電の原因</u>となることがあります。	
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない	●<u>感電する原因</u>となることがあります。	
電源プラグのゴミやホコリにご注意！	●電源プラグにゴミやホコリが付着したまま使用すると<u>発熱・火災の原因</u>となります。電源プラグの刃やその周辺は、乾いた布で拭きいつもきれいにしておいてください。	
お手入れするときは	●安全のため電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。	 電源プラグをコンセントから抜く
本機で指定されていない乾電池は使わない	●指定されていない乾電池を使ったり、新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂、液漏れにより、<u>火災・けがの原因</u>となることがあります。	
乾電池は本機の指示どおり正しく入れる	●極性表示（プラス⊕とマイナス⊖の向き）に注意してください。まちがえますと乾電池の破裂、液漏れにより、<u>けがや周囲を汚損する原因</u>となることがあります。	
長時間ご使用にならないときは	●安全のため電源プラグをコンセントから抜いておいてください。	 電源プラグをコンセントから抜く
内部の掃除について	●5年に1度くらいは、内部の掃除を販売店にご相談ください。本機の内部にほこりがたまったまま、長いあいだ掃除しないと<u>火災や故障の原因</u>となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店にご相談ください。	
ディスクトレイ・カセット挿入口に指を挟まれないように注意する	●トレイが閉まるときにはさまれて、けがの原因となることがあります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。	

使用上のご注意

お手入れについて	●化学ぞうきんを使用するときは、その注意書に従ってください。 ●キャビネットや操作パネル部分の汚れは、軟らかい布で軽くふきとってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。 ●キャビネットをベンジンやシンナーでふかないでください。塗装がはげたり変質することがあります。 ●キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品を長時間接触させたままにしないでください。塗装がはげることがあります。
本機の機能動作について	●誤動作および故障などにより、本機が正しく動作しないことがあります。これによる付随的損害（機会損失による補償など）は、当社は一切の責を負いませんので、あらかじめご容赦ください。
ガラスドア付きラックに入れたとき	●ガラスドアを閉めたままリモコンの開／閉ボタンを押して、ディスクを取り出さないでください。強い力で動きが妨げられると、故障の原因になります。
ディスク挿入時は本機を絶対に動かさない	●ディスクが高速回転しているので、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。ディスクを傷つける恐れがあります。
熱を受けないようにする	●アンプなど、熱を発生する機器の上にのせないでください。ラックに入れる場合はアンプや他のオーディオ機器から出る熱をさけるため、アンプよりできるだけ下の棚（ホコリをかぶらない程度）に入れてください。
結露について（本機は乾燥した状態でご使用ください。）	●暖房した部屋の窓ガラスに水滴がつくことがあります。これを「結露」(またはつゆつき)と呼びます。本機に結露が発生した場合は、本機内部のビデオヘッドに水滴が付きます。 乾燥させないかぎり、本機はご使用になれません。 ●結露が発生した場合はビデオテープやディスクを本機に挿入しないでください。（ビデオテープやディスクを傷めてしまいます。） 結露が発生しているときに、ビデオテープを本機に挿入された場合、ビデオヘッドにテープが貼り付き巻き付いてしまい、テープや本機を傷めてしまいます。また、ディスクを本機に挿入された場合、ディスク信号が読み取れず、本機が正常に動作しないことがあります。 ●本機はよく乾燥した状態でお使いください。結露が発生した場合、本機の電源を入れずに室温で1～2時間放置してから、ご使用ください。 ●次のようなときに、結露になりやすいので、ご注意ください。 ・本機を寒いところから暖かい部屋に移動したとき ・急に部屋を暖房したとき ・エアコンなどの冷風が直接当たるところ ・湿気の多いところ
本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について	●本機のプログレッシブ出力（525P/480P）は、マクロビジョンコピーガード方式に対応しています。プログレッシブテレビによっては本機のプログレッシブ出力に対応しておらず、映像に悪い影響が生じる可能性があります。 このような場合は、インターレース方式（525i/480i）に切り換えてご使用ください。

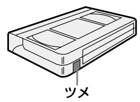
本機を移動 させるときの注意	●以下の手順にしたがって電源を切り、確認のうえ本機を移動させてください。間違った操作をおこなうと故障の原因となることがあります。 ①ディスクを取り出す ②電源ボタンを押し、電源を切る ③電源プラグをコンセントから抜く
市販テープ・レンタルテープのダビングについて	●市販のテープやレンタルテープをダビングされた場合、正常に録画できなかったり（画像が乱れる、定期的に暗くなったり明るくなったりする)、テレビの映像が正常に映らない場合があります。これは著作権者保護の目的で、コピーガード機能が働いているために起こる現象です。本機の故障ではありません。 ●あなたがテレビ放送や音楽用CD、録画物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
録画／録音内容の補償・ご注意について	●万一本機、DVDディスクおよびビデオカセット等の不具合により正常に録画／録音されなかったり、再生できなくなった場合、その内容の補償についてはご容赦ください。 ●本機の近くで携帯電話およびPHSなどを使用すると映像、テレビ画面や音声にノイズが入ることがあります。この現象は本機の故障ではありません。携帯電話およびPHSなどを使用するときは、本機から離れた場所でご使用ください。 ●次のような場合に、映像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一このような状況が生じた場合は、テレビと本機を離してください。 ・本機の上にテレビを直接置いたとき ・テレビの上に本機を直接置いたとき
その他の注意	●ディスクナビゲーション画面やメニュー設定画面は、一度表示させると自動的に表示が消えません。テレビ画面の焼きつけ防止のため、［戻る］を押して画面表示を消してください。 ●本機の近くでラジオを使用すると、ラジオ放送に“ブー”というハム音が出ることがあります。本機から離してご使用ください。 ●ステレオシステムと一緒に使う場合、スピーカーとモニターテレビは少し離してください。 ●テレビやカラーモニターの上に本機を設置しないでください。カセットデッキなど、磁気の影響を受けやすい機器とは離して設置してください。 ●テレビ放送の電波状態により、本機の電源を入れたままテレビをつけると画面にしま模様が出る場合がありますが、本機やテレビの故障ではありません。このような場合は本機の電源を切ってください。 ●静電気など、外部からの影響により本機が正常に動作しない場合があります。このようなときは電源コードを一度抜いて再度差し込むことにより正常に動作します。 ●ディスクの挿入口から異物を入れないでください。異物が取り出せなくなるなど、故障の原因となることがあります。

ビデオカセットテープについて

このビデオは、VHS方式のビデオです。VHSマークのついたビデオカセットテープ以外は使用できません。

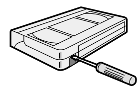
大切な録画テープを誤って消さないように…

誤消去防止用のツメ



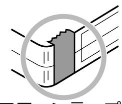
・カセットテープには誤消去防止用のツメがついています。

誤って消さないために…



・ドライバーなどでツメを折ります。(ツメ折れテープは録画できません)

ふたたび録画したいとき…



・セロファンテープを二重に貼り、めくれないようにしてください。

テープの保管は…

- 次のような場所に保管された場合、テープを傷める場合があります。
  ・湿気やほこりの多いところ、カビの発生しやすいところ
  ・直射日光が当たるところやストーブの近く　・磁気の発生するところ
- 落としたり衝撃を与えないでください。
- ケースに入れて保管してください。

録画時間について…

SP（標準）: 画質優先の場合に使用するモードです。テープに表示されている時間を録画することができます。

EP（3倍）: 長時間録画の場合に使用するモードです。テープに表示されている時間の3倍の時間を録画することができます。

テープの種類	SP	EP
T-120	120分	360分
T-160	160分	480分
T-180	180分	540分

映像が映らないとき…

- 突然、画像が下記のようになった場合は、ビデオヘッドが汚れていることが考えられますので市販の「クリーニングテープ」で、ヘッドクリーニングを定期的に行なってください。





“ザラザラ”した映像“ブルー”一色の映像“ノイズ”が入った映像

ヘッドクリーニングしても効果がない場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

ビデオヘッドの寿命について

- 上記画像になった場合には、ビデオヘッドのクリーニングが必要です。市販のクリーニングテープでヘッドクリーニングを行なってください。（ただし、取りきれない汚れもあります。）
- ビデオヘッドの点検について
  美しい画面をご覧いただくためには、使用環境(温度/湿度/ほこり)などによって異なりますが、ビデオヘッドはおよそ500時間を目安に点検されることをおすすめします。詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。
- ビデオヘッドの交換について
  ビデオヘッドは、レコード針と同じように磨耗するため、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合は、ヘッドの交換が必要になります。交換費用も含め、お買い求めの販売店にご相談ください。

操作できなくなった場合は

受信異常などにより、本機の操作ができなくなった場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度電源ボタンを押してください（110）。

著作権について

- **ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。**
- **ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画面は乱れます。**
- 本機はマクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要です。同社の認可がない限り、一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析（リバースエンジニアリング）または改造することも禁止されています。
- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは登録商標です。
- Gコード（又はG-CODE）は、ジェムスター社の登録商標です。
- Windows Media、Windows ロゴは米国その他の国で米国Microsoft Corporation の登録商標または商標になっています。WMA(Windows Media™ Audio)とは米国Microsoft Corporation で開発された圧縮フォーマットです。これによりMP3より小さいファイルサイズで同等の音質が実現できます。

あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、この商品の価格には、著作権法の定めにより、私的録画補償金が含まれております。
お問合せ先：（社）私的録画補償金管理協会
☎03-3560-3107（代）

リサイクルについて

本製品の梱包材はリサイクルができ、再利用が可能です。お住まいの地域のリサイクルに関する取り決めに従って梱包材を処分してください。乾電池は、投棄や焼却処分をしないで、化学廃棄物に関する地元自治体の規制に従って処分してください。

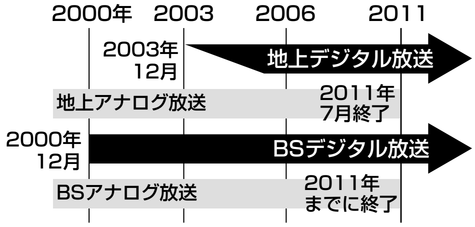
デジタル放送の特長

2003年12月から地上デジタル放送が始まっています

アナログ放送からデジタル放送への移行について

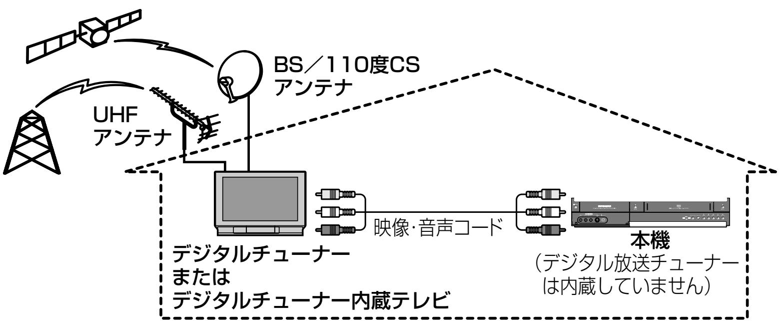
■デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。
地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。



アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器でデジタル放送を録画するには

本機のチューナーではデジタル放送は受信できません。
別売りのデジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。
ただし、録画機器の種類により、接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。
番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。



● デジタルハイビジョン画質での録画はできません。

- 上記内容はJEITA(社団法人電子情報技術産業協会)の規定に基づくものです。
- 上記文中の「アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器」とは、本機や通常のビデオデッキが該当します。

デジタル放送には「1 回だけ録画可能」※のコピー制御信号が加えられています。

※「デジタル1COPY」や「一世代のみコピー可」とも呼ばれています。(2004年4月から)
- 「1回だけ録画可能」な番組は、CPRMという著作権保護技術に対応した録画機器とディスクで録画できます。
- コピー制御信号は、デジタル放送の不正なダビングを防止し、著作権を保護するためのものです。
- コピー制御信号の入った番組は、他のデジタル録画機器(D-VHSやDVDレコーダーなど)にはダビングできません。

コピー制御のしくみに関する一般的な内容については、下記ホームページをご覧ください
社団法人BSデジタル放送推進協会http://www.bpa.or.jp/
社団法人地上デジタル放送推進協会http://www.d - pa.org/

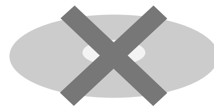
録画の制限について

デジタル放送をディスクに録画・ダビングするときは、使用するディスクにお気を付けください。

「1回だけ録画可能」の番組は
- **CPRM※対応のDVD-RAMやDVD-RW（VRモード）に録画できます。**
- **DVD-R、DVD-RW（ビデオモード）、DVD+RW、DVD+Rや2.8 GBのDVD-RAMには録画できません。**

※1回だけ録画が許可された番組を録画することができる著作権保護技術。
ディスクのジャケットなどでご確認ください。

DVD-RW（ビデオモード）
DVD-R
DVD+RW
DVD+R



（○：録画できる、×：録画できない）

録画先 ＼ 放送の種類	DVD-RAM (CPRM対応)	DVD-RAM (CPRM非対応)	DVD-RW VRモード (CPRM対応)	DVD-RW VRモード (CPRM非対応)	DVD-RW ビデオモード (CPRM対応)	DVD-RW DVD+RW ビデオモード (CPRM非対応)	DVD-R (CPRM対応)	DVD-R DVD+R (CPRM非対応)	ビデオ カセット
制限なしに録画可能	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1回だけ録画可能	○	×	○	×	×	×	×	×	○
録画禁止	×	×	×	×	×	×	×	×	×

DVD側での予約録画時は、挿入されているディスクにお気を付けください。

ご注意
- 録画制限のある番組とない番組を1つの番組(タイトル)として続けて録画した場合は、録画制限のある番組(タイトル)になります。時刻設定のずれなどにより、録画した番組(タイトル)の一部に録画制限のある番組が入った場合も同様です。編集を行っても、録画制限の情報は残ります。
- 本機で録画した「1回だけ録画可能」の番組を他の機器で再生する場合、CPRM方式に対応していない機器では再生できません。

■ 本機で「1回だけ録画可能」な番組をダビングするとき

DVD-RAM
DVD-RW（VRモード）
(CPRM対応)
「1回だけ録画可能」な番組

ダビング先
ビデオカセット
○

（○: ダビングできる、×: ダビングできない）

ビデオカセット
「1回だけ録画可能」な番組

ダビング先							
DVD-RAM (CPRM対応)	DVD-RAM (CPRM非対応)	DVD-RW VRモード (CPRM対応)	DVD-RW VRモード (CPRM非対応)	DVD-RW ビデオモード (CPRM対応)	DVD-RW DVD+RW ビデオモード (CPRM非対応)	DVD-R ビデオモード (CPRM対応)	DVD-R DVD+R ビデオモード (CPRM非対応)
○	×	○	×	×	×	×	×

ご注意
- 「1回だけ録画可能」の番組をビデオカセットにダビングする場合、正常にダビングできないことがあります。

ディスクについて

本機で使えるディスク

ディスク	ロゴマーク	本書でのマーク※1	本機でできること（○：できる、×：できない）				
			録画	再生	番組の削除やタイトルの入力	プレイリストの作成	音声切り換え
DVD-RAM •4.7GB／9.4GB (12 cm) •2.8GB／1.4GB (8 cm)※8	DVD RAM RAM4.7	RAM	○※3	○	○	○	○
DVD-RW※1 •4.7GB (12 cm) •1.4GB (8 cm)	DVD RW	VRモード RW VR	○※3	○	○	○	○
		ビデオモード RW VIDEO	○※3	○	○	×	×
DVD-R •4.7GB (12 cm for General Ver. 2.0) •1.4GB (8 cm for General Ver. 2.0)	DVD R R4.7	ファイナライズ前には DVD-R	○※3	○	○※4	×	×
		ファイナライズ後には DVD-V	×	○	×	×	×
DVD+RW	RW DVD+ReWritable	ビデオモード +RW	○	○	○	×	×
DVD+R	RW DVD+R	ビデオモード +R	○	○	○※4	×	×
DVDビデオ	DVD VIDEO	DVD-V	×	○※5	×	×	○
音楽用CD※2	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD-DAフォーマット※6 CD	×	○	×	×	×
CD-R/CD-RW※7	COMPACT disc Recordable COMPACT disc ReWritable	MP3フォーマット※6 MP3 WMAフォーマット WMA JPEGフォーマット JPEG	×	○	×	×	×

ディスクレーベル面に上記ロゴマークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても、画質・音質の保証は致しかねます。

※1　1枚のDVD-RWディスクにビデオモードとVRモードを混合させることはできません。
※2　CD規格に準拠していない「コピーコントロールCD」などのディスクについては、再生の状態を保証できません。特殊ディスク再生時のみ支障をきたす場合は、ディスクの発売元にお問合せください。
CD規格外ディスクを再生した場合、色々な不具合が発生することがあります。
※3　本機との相性が確認されている日立マクセル製のディスクを使うことをおすすめします。それ以外は、十分に性能が発揮できない場合があります。
※4　削除しても残量は増えません。
※5　ソフト制作者の意図により、本書の記載どおりに動作しないディスクがあります。詳しくは、ディスクのジャケットなどをご覧ください。
※6　CD-DAまたは、MP3のフォーマットで記録され、録音終了時にファイナライズされた音楽用CD-RとCD-RWも再生できます。ただし、記録状態によって再生できない場合があります。
※7　CD-R/CD-RWディスクの再生は、音楽CD・MP3・WMA・JPEG形式に準拠して記録したディスクに限ります。
※8　日立DVDビデオカメラで静止画を記録した8cm DVD-RAMの場合、本機でディスクナビやプレイリストの編集ができません。（録画やプレイリストの作成はできます。）

DVD-RAMについて

- **本機で録画したDVD-RAMは、互換性のないDVDプレーヤー(当社製も含む)では再生できません。**
- 新品のDVD-RAMディスクを入れるとディスク初期化画面が出ます。初期化してから使用してください。
- カートリッジ付きディスクを使用する場合は、ディスクをカートリッジから取り出して使用してください。

DVD-Rについて

- すでに録画や編集をした部分には上書きできません。
- 録画される映像のアスペクト比は録画する番組に関わりなく「4：3」になります。
- 記録状態によって再生できない場合があります。
- DVD-Rをファイナライズすると「DVDビデオ」として再生できます。本機で録画したDVD-Rを他の再生機器で再生するためにはファイナライズが必要です。

DVD-RWについて

- ビデオモードとVRモードの2種類の記録フォーマットがあります。
- 新品のDVD-RWディスクを入れると、ディスク初期化画面が出ます。VRモードかビデオモードを選び、初期化してから使用してください。
- ビデオモードはファイナライズすると他のDVD-RW対応再生機器で再生できます。ファイナライズを解除すると、再び録画できます。
- VRモードは、プレイリストの作成、編集、削除ができます。

DVD+RWについて

- すでに録画した部分に上書き録画できます。
- 新品のDVD+RWディスクを入れると、ディスク初期化画面が出ます。初期化してから使用してください。
- ファイナライズすると他の対応再生機器で再生できます。
- 本機で録画したDVD+RWは、録画したあと本機から取り出す際に、自動的にファイナライズされます。ただし、ファイナライズ後にタイトル名を入力した場合はファイナライズが必要です。

DVD+Rについて

- すでに録画や編集をした部分には上書きできません。
- 記録状態によって再生できない場合があります。
- DVD+Rをファイナライズすると「DVDビデオ」として再生できます。本機で録画したDVD+Rを他の再生機器で再生するためにはファイナライズが必要です。

DVDビデオについて

発売地域ごとに、DVDビデオのソフトと再生可能機器に割り当てられた番号で、リージョン番号というものがあります。（本機のリージョン番号は**「2」**です。）

本機は、

「2」、「ALL」、「2」を含むもの

例）



が表示されたDVDビデオを再生できます。

MP3について

- 使用できるフォーマット:
  ISO9660 level 1とlevel 2（Joliet方式）
  MPEG1オーディオレイヤー3
  ビットレート：32kbps～320kbps
  サンプリング周波数：48kHz
- 再生可能な最大グループ数：99グループ
- 再生可能な最大トラック数：999トラック
- MP3は、デジタル接続したとき、デジタル機器での録音が禁止されています。

対応していないディスク

- 2.6GB/5.2GB DVD-RAM(12 cm)
- 3.95GB/4.7GB DVD-R for Authoring
- ビデオレコーディング規格に準拠して記録されていないDVD-RAM
- 本機以外の機器で記録し、ファイナライズされていないDVD-R
- リージョン番号**「2」「ALL」以外の** DVDビデオ
- DVD-ROM
- DVD-Audio
- CD-ROM
- CDV
- CD-G
- Photo-CD
- CVD
- SVCD
- SACD
- MV-Disc
- PD　　など

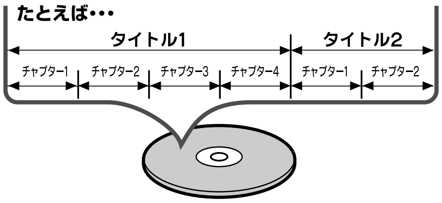
万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。（下記の様な操作を行うと不具合を生じる可能性があります。）

- 本機で録画・録音・編集したディスクを他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
- 上記の動作を行ったディスクを再び本機で動作させる
- **他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機で動作させる**

ディスクの構成例

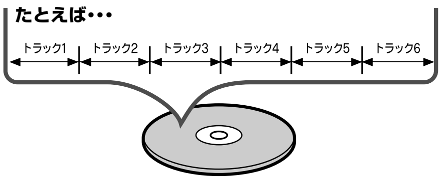
DVD

■ DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。
- タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
- チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。



音楽用CD

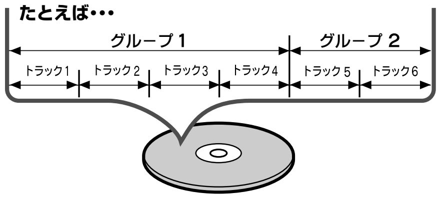
■ 音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。
- トラック（ファイル）とは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。



※タイトル
DVDに記録されている映像や曲の一番大きな単位のことです。それぞれのタイトルに付けられた番号のことをタイトル番号といいます。
※チャプター
DVDに記録されている映像や曲のタイトルより小さな単位のことです。それぞれのチャプターに付けられた番号のことをチャプター番号と言います。
※トラック
音楽CDやCD-R/RWに記録されている曲のことです。それぞれのトラックに付けられた番号のことをトラック番号と言います。

CD-R/RW（MP3ファイル形式）

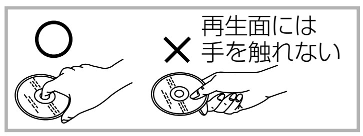
■ MP3のデータは「グループ（フォルダ）」と「トラック（ファイル）」に区切り構成されています。MP3についての詳細は、⓲ページをご覧ください。
- トラック（ファイル）とは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。
- グループ（フォルダ）とは、いくつかの「トラック（ファイル）」をまとめたものをさします。



使用上のお願い

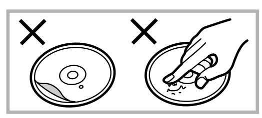
ビデオ一体型DVDレコーダーは精密機器ですので、再生・録画中は振動や衝撃を与えないでください。（再生・録画が中断したり、ノイズが記録される場合があります。）

■ 持ちかた

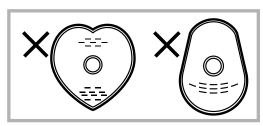


■ 取扱上のお願い

ディスクそのものの破損の原因となるほか、機器の故障の原因ともなりますので、次のことをお守りください。
- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない。
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない。
- 傷つき防止用のプロテクターなどは使わない。
- 紙やシール、ラベルを貼らない。
- シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているディスクは使わない。



- ラベル面をプリンターで印刷できるタイプのディスクを使う場合は、日立マクセル製のものをお使いください。（日立マクセル製以外のディスクを使うと、機器の故障の原因になることがあります。）
- ハート型など、特殊形状のディスクはご使用にならないでください。（機器の故障の原因となります。）



- そりの大きなディスク、割れたりひびの入っているディスクはご使用にならないでください。

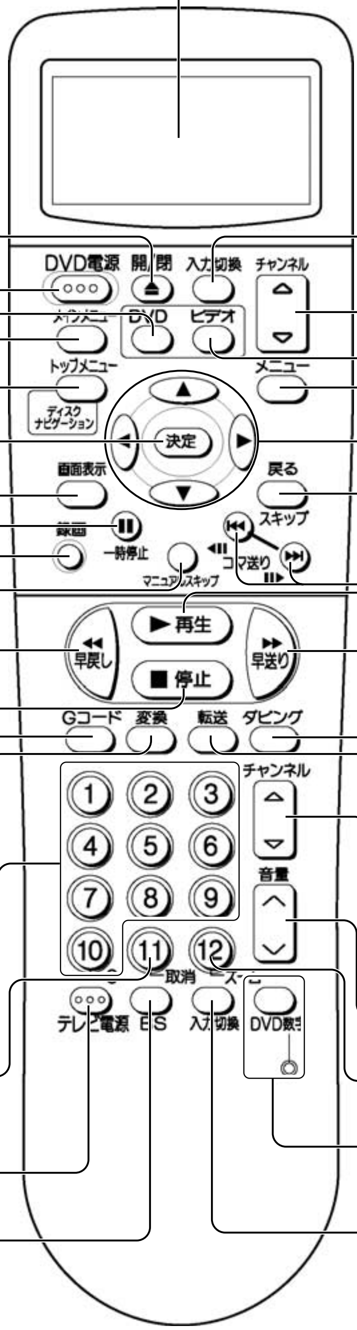
DVDビデオディスク表示について

DVDビデオソフトに記載されている表示をご確認のうえお楽しみください。

表示	機能説明
• リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。 2 ALL	• 本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
• DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。	• 本機を接続するテレビの種類（ワイドテレビや4：3のテレビ）に応じた画面サイズが選べます。 • ［メインメニュー］または［画面表示］を押して、切り換えられます。
4:3	• 4：3の画面サイズで記録されています。
16:9 LB	• ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは上下に黒いバーつき（レターボックス）サイズ画像を楽しめるように記録されています。
16:9 PS	• ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは左右をカットした4：3の画像を楽しめるように記録されています
• 字幕の種類を表しています。 例：2　1：日本語 字幕 2：英語 字幕	• ［メインメニュー］または［画面表示］を押して、切り換えられます。 切り換えられる言語はディスクによって異なります。
• DVDビデオディスクに記録されているアングル数（前方からの撮影画像や後方からの撮影画像）を表しています。 例：2	• ［画面表示］を押して、お好みのアングルが選べます。
• 音声トラック数や音声記録方式を表しています。 例：5 音 声1：オリジナル<英語>（5.1chサラウンド） 音 声2：日本語（ドルビーサラウンド） 音 声3：ドルビーデジタル（ステレオ） 音 声4：リニアPCM音声 音 声5：日本語（5.1chサラウンド/DTS）	• DVDビデオディスクに記録されている音声を［音声］で切り換えることができます。 • ディスクによっては［音声］で音声が切り換わらない場合があります。

各部のなまえ

リモコン（フタを閉じている場合）



① リモコンの表示窓

② 開／閉ボタン（52、67ページ）

③ DVD電源ボタン（36ページ）

④ DVDボタン（55、67ページ）

⑤ メインメニューボタン（37ページ）

⑥ トップメニュー／ディスクナビゲーションボタン（72ページ）

⑦ 決定ボタン（37ページ）

⑧ 画面表示ボタン（65、77ページ）

⑨ 一時停止ボタン（53、68ページ）

⑩ 録画ボタン（53ページ）

⑪ マニュアルスキップボタン（69ページ）

⑫ 早戻しボタン（68ページ）

⑬ 停止ボタン（53、67ページ）

⑭ Gコードボタン（55ページ）

⑮ 変換ボタン（56ページ）

⑯ 数字（①～⑩）ボタン（22、40ページ）

⑰ 数字⑪／取消ボタン（64ページ）

1 テレビ電源ボタン（35、36ページ）

2 BSボタン（35ページ）

⑱ 入力切換ボタン（52、53ページ）

⑲ チャンネルボタン（52、53ページ）

⑳ ビデオボタン（55、67ページ）

㉑ メニューボタン（91ページ）

㉒ カーソルボタン（37ページ）

㉓ 戻るボタン（62、71ページ）

㉔ スキップ／コマ送りボタン（68、71ページ）

㉕ 再生ボタン（67ページ）

㉖ 早送りボタン（68ページ）

㉗ ダビングボタン（100ページ）

㉘ 転送ボタン（56ページ）

3 チャンネルボタン（35ページ）

4 音量ボタン（35ページ）

㉙ 数字⑫／ズームボタン（76ページ）

㉚ DVD数字ボタンとランプ（赤）（22ページ）

5 テレビ入力切換ボタン（35、36ページ）

1～5ボタンはテレビを操作するときに使います

■ DVD数字ボタンについて

- DVD数字ボタンを押して右下のランプ（赤）が点灯している間は、数字ボタン①～⑫を押すと本機の操作ができます。
- DVD数字ボタンを押して右下のランプ（赤）を消灯させたときや、点灯していないときは、数字ボタン①～⑫を押すとテレビの操作ができます。

■ 数字ボタンの入力方法

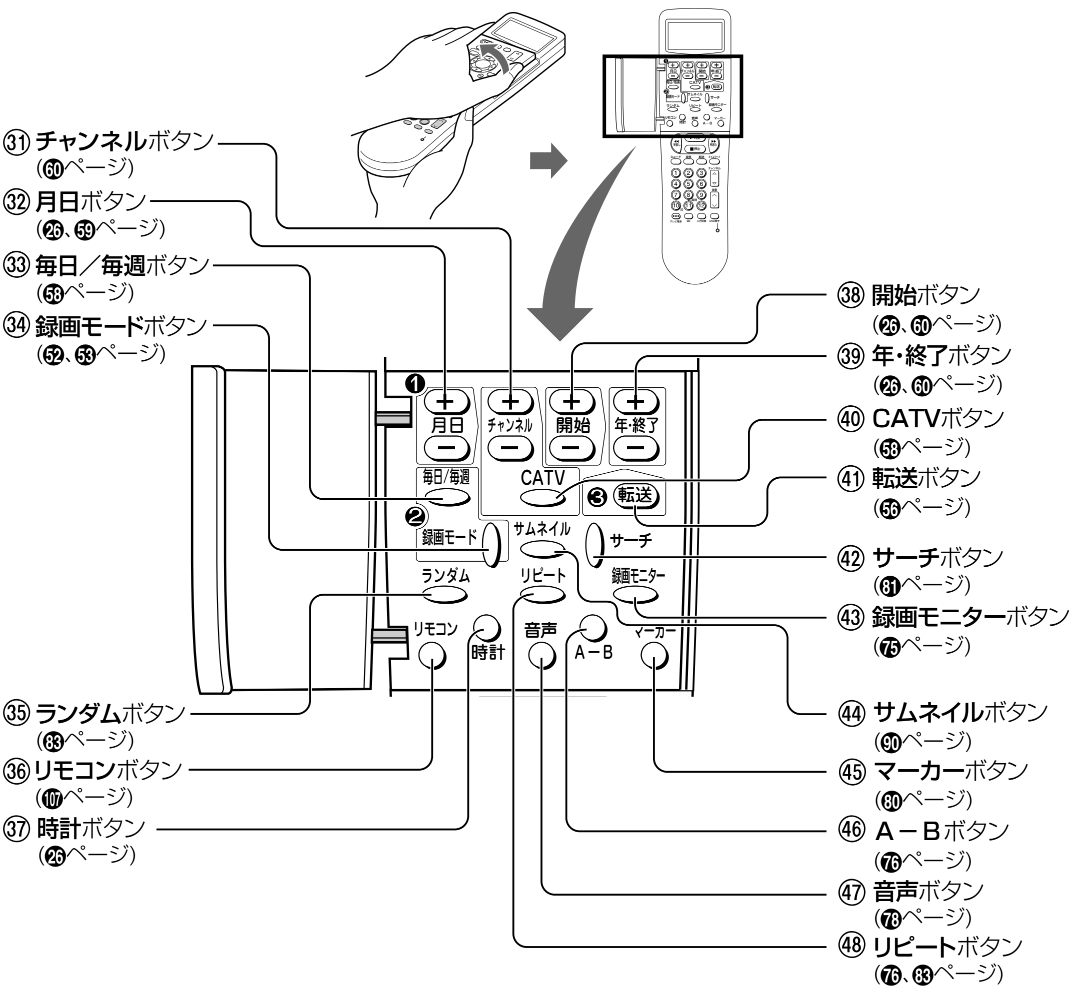
DVD数字ボタンを押すと、リモコンの右下に赤いランプが点灯します。このときは、数字ボタンで直接選ぶことができます。

「15」：①→⑤　　「5」：⑩/0→⑤

お知らせ

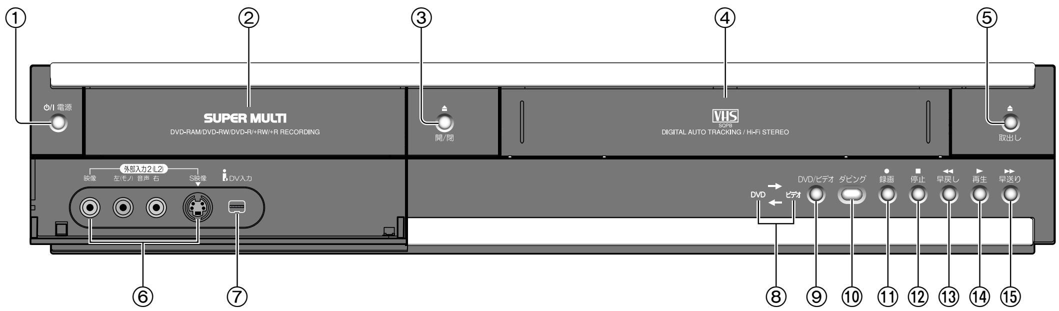
DVD数字ボタンを押したあと何も操作しないと、約1分後に赤ランプは消灯します。（ランプが赤く点灯している間は続けて数字ボタンの操作ができます。）

リモコン（フタを開けている場合）



本体

本体前面

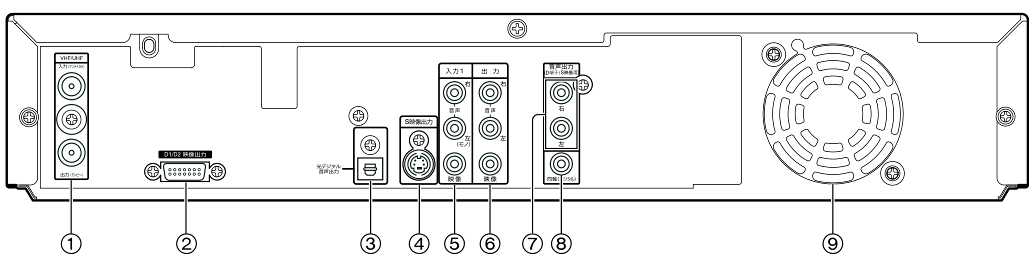


① 電源ボタン（13、36、110ページ）
② ディスクトレイ（52、67ページ）
③ ディスクトレイ開/閉ボタン（52、67ページ）
④ カセット挿入口（53、67ページ）
⑤ カセット取出しボタン
⑥ 外部入力2端子（32、103ページ）
⑦ DV入力端子（103ページ）
⑧ DVD／ビデオ表示（100ページ）
⑨ DVD/ビデオ切り換えボタン（67ページ）
⑩ ダビングボタン（100ページ）
⑪ 録画ボタン（53ページ）
⑫ 停止ボタン（53、67ページ）
⑬ 早戻しボタン（68ページ）
⑭ 再生ボタン（67ページ）
⑮ 早送りボタン（68ページ）

お知らせ

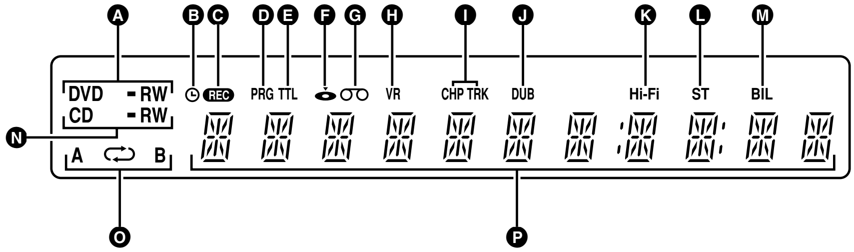
- 本体前面①電源ボタンを押し続けると本機のリセットができます。ただし、録画中に行うと録画が正しくできません。停止中に行ってください。

本体背面



① VHF/UHF入出力端子（28ページ）
② D1/D2映像出力端子（31ページ）
③ 光デジタル音声出力端子（33、34ページ）
④ S映像出力端子（31、32ページ）
⑤ 外部入力1端子（32ページ）
⑥ 映像・音声出力1端子（30ページ）
⑦ 音声出力2端子（D端子、S映像用）（31、33ページ）
⑧ 同軸（デジタル）音声出力端子（33、34ページ）
⑨ 冷却用ファン

本体表示窓



Ⓐ DVDディスクの種類
使用しているDVDディスクの種類を表示します。
（DVD-RAMの場合は、ディスク挿入時に「状態表示Ⓟ」に一時的に表示されます。）

Ⓑ タイマーセット表示
予約待機中、または予約録画中に点灯します。

Ⓒ 録画表示
録画中に点灯します。

Ⓓ プレイリストまたはプログラム再生表示
プレイリストまたはプログラム再生中に点灯します。

Ⓔ タイトル表示
タイトルを表示します。

Ⓕ DVD表示
ディスクがトレイに入ると点灯します。

Ⓖ ビデオ表示
ビデオカセットが入ると点灯します。

Ⓗ VRモード表示
DVD-RAMまたはVRモードのDVD-RWを入れると点灯します。

Ⓘ チャプター、トラック表示
チャプターやトラック番号を表示します。

Ⓙ ダビング表示
ダビング中に点灯します。

Ⓚ Hi-Fi表示
Hi-Fiビデオを再生しているときに点灯します。

Ⓛ ステレオ表示
ステレオ放送を受信しているときに点灯します。

Ⓜ 二重音声放送表示
二重音声放送を受信したときに点灯します。

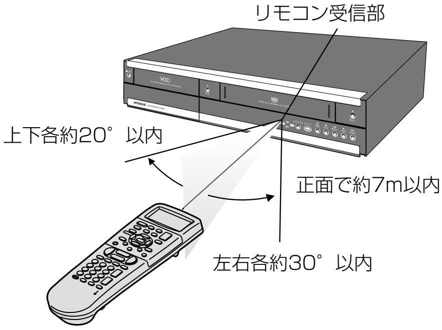
Ⓝ CDディスクの種類
使用しているCDディスクの種類を表示します。

Ⓞ リピート表示
リピート再生しているときに点灯します。

Ⓟ 状態表示
現在の時刻、再生・録画時間のカウンター、受信しているチャンネル番号などが表示されます。

リモコンの準備

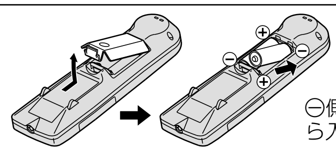
リモコンの使用範囲について



お知らせ

- 本体の受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- 本体の受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。
- 本体をラックなどに入れて使用するときは、ラックのガラス扉の厚さや色などによって、リモコンの使用範囲が短くなることがあります。

リモコンを準備する



■ 乾電池交換のめやす

次の症状が出たら、新しい乾電池に交換してください。

- リモコン操作後、表示窓に マークが出る
- リモコンの到達距離が短くなったり、リモコンで本機を操作できない
- 表示窓の時計表示が“ ーー：ーー ”になった
- 表示が薄くなったり、異常な表示が出る
- 時計が動かない
- 表示がすべて消えた

■ マークについて

乾電池の特質上、一度点灯してもまた消灯する場合があります。

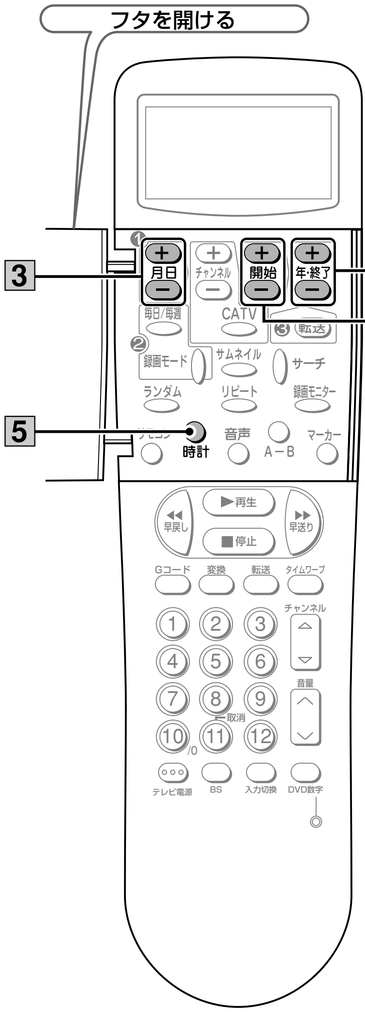
■ 乾電池を交換するとき

古い乾電池を取り外し、電源ボタンを10秒間押してから、新しい乾電池を入れてください。その後、リモコンの時計を合わせ直してください。

⚠注意 乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない乾電池は使用しないでください。また、新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。乾電池の破裂・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 乾電池をリモコンに挿入するときは、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、リモコンの表示どおりに正しく入れてください。向きを間違えて入れると、乾電池の破裂・液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

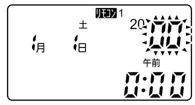
リモコンの時計を合わせる



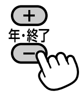
たとえば…2005年10月1日午前8時20分に合わせるとき

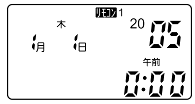
1 リモコンのフタを開ける

年が「00」で点滅します。



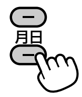
2 ［年・終了＋－］を押して、年を西暦で合わせる





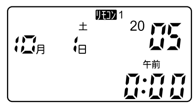
●西暦の下2桁を合わせてください。

3 ［月日＋－］を押して、月日を合わせる



ボタンを長く押すと月を設定できます。

ボタンを短く押すと日を設定できます。



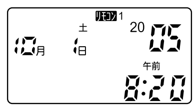
●曜日は自動的に設定されます。

4 ［開始＋－］を押して、時刻を合わせる



ボタンを長く押すと30分単位で設定できます。

ボタンを短く押すと1分単位で設定できます。

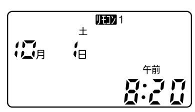


●時刻は12時間表示です。

5 ［時計］を押す



リモコンの時計が設定され、年の表示が消えます。



リモコンの時計を修正するには

リモコンの電池を換えたときや、一度合わせた時計を修正したいときは、**［時計］を2秒以上押して**から時計を合わせ直してください。

お知らせ

● 操作を約1分以上中断すると、操作途中の表示内容で時計が設定されてしまいます。そのような場合は、［時計］を2秒以上押して時計を合わせ直してください。

接続の流れ

1

本機とアンテナを接続する
▶28ページ

本機にテレビを接続する
▶30、31ページ

2

BS/CSチューナー/ビデオカメラを接続するには
▶32ページ

オーディオ機器と接続するには
▶33ページ

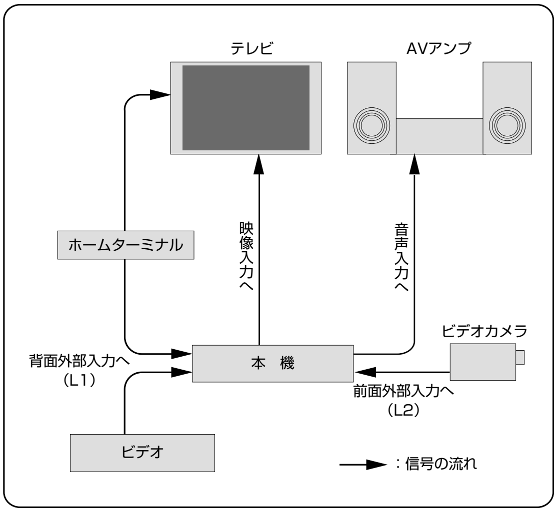
3

リモコンと本体の時計を合わせる
▶26、37ページ

チャンネルの設定を行う
▶39ページ

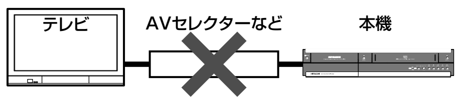
接続例

例えば下図のように接続すれば、本機で再生した番組の映像がテレビに映り、音声がオーディオ機器から聞こえます。また、ホームターミナルの接続により、CATV（ケーブルテレビ）の番組を本機で録画することができます（詳しくはCATVホームターミナルの取扱説明書をご覧ください。）。さらに、ビデオデッキとビデオカメラで再生した映像を本機にダビングすることができます。



ご注意

- 本機と他の機器を接続するときは、以下の点に注意してください。
  - ・本機の電源を切り、コンセントを抜いてください。
  - ・各機器の電源を切ってから接続してください。
  - ・接続する機器の取扱説明書をよくお読みください。
- 本機の映像出力は、直接テレビに接続してください。
  AVセレクターなどを経由させて接続すると、著作権保護の影響により、DVD再生時に映像が乱れることがあります。



■ 長期間使用しないときには

節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

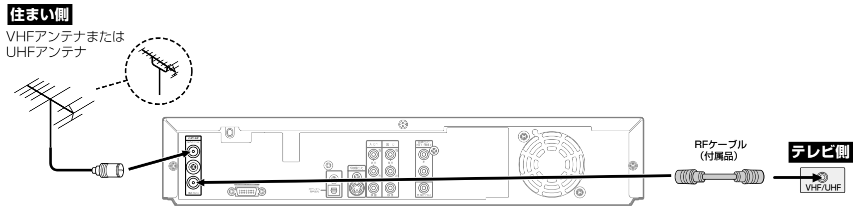
待機時の消費電力

電源「切」時　　約3.1W

本機とアンテナ線を接続する

アンテナ線をつなぐ

住まい側にVHF/UHF 混合アンテナ線がついている場合



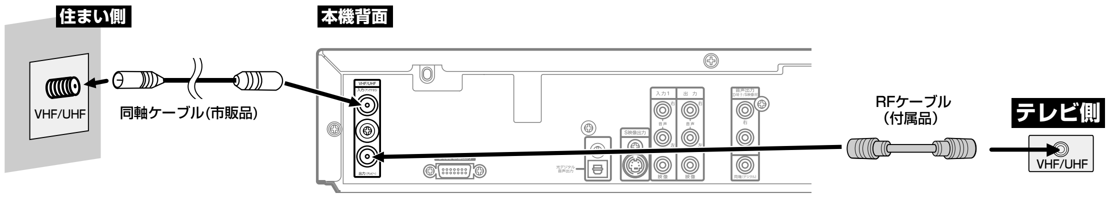
①現在お使いのテレビに接続しているアンテナ線を外して、本機のVHF/UHFアンテナ入力端子に接続する。

②RFケーブルを使用して、本機のVHF/UHFアンテナ出力端子とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続する。

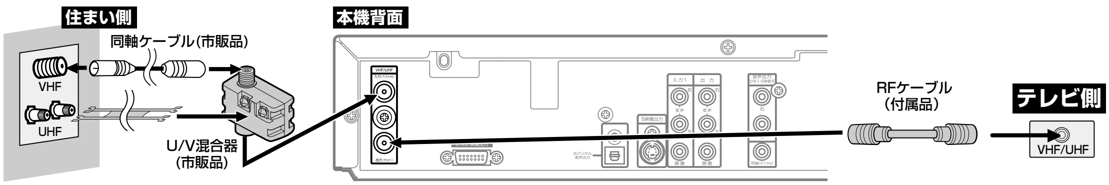
アンテナ線の種類について

お住まいの地域によって、VHF/UHFアンテナ線の種類および接続形態が異なります。

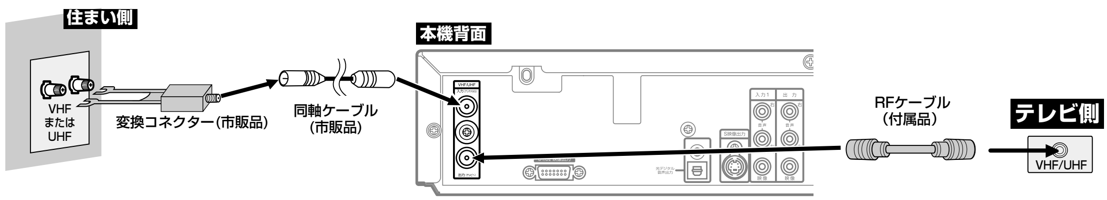
住まい側がVHFアンテナ線、UHFアンテナ線、VHF/UHF混合アンテナ線のいずれかのとき



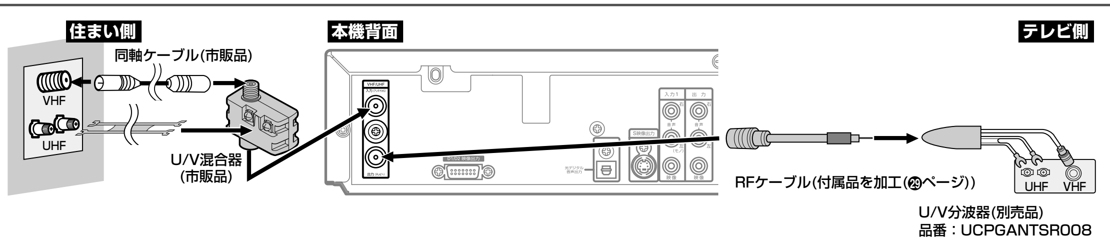
住まい側にVHFアンテナ線とUHFアンテナ線の両方があるとき



住まい側がVHFまたはUHFアンテナ線のとき



テレビのVHFアンテナ入力端子とUHFアンテナ入力端子が別々の場合



①RFケーブルの先端を加工してU/V分波器の入力端子に接続する。

②U/V分波器の出力端子をテレビのVHFアンテナ入力端子およびUHFアンテナ入力端子にそれぞれ接続する。

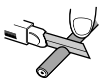
ご注意

- アンテナ線を接続しないと、テレビ放送を録画できません。
- アンテナ線の種類によっては、アンテナプラグ（市販品）やU/V混合器（市販品）が必要な場合があります。
- 電波が弱い地域の場合、アンテナブースター（市販品）をご使用いただくことにより、電波の受信感度を全体的に増幅させることができますが、ノイズも同じく増幅されるために、テレビ画像にノイズが残る場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

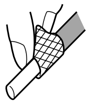
同軸ケーブルの加工のしかた

1 黒いビニールだけを切り取る

- 金属の網線に傷を付けないように注意してください。
（刃物の取り扱いにご注意ください。）

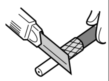


2 金属の網線を折り返す

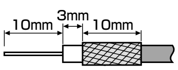


3 白いビニールだけを切り取る

- 芯線に傷を付けないように注意してください。



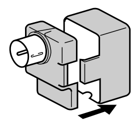
4 芯線を出す



- 上図の寸法は加工の目安です。

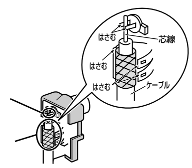
同軸ケーブルとアンテナプラグ（市販品）のつなぎかた

1 アンテナプラグのつめをひらきながらはずす

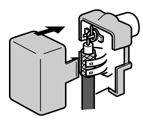


2 同軸ケーブルを取り付ける

- 芯線をはさみ、他に接触しないように巻きつける。
- ペンチで金具をしめてケーブルを固定する。



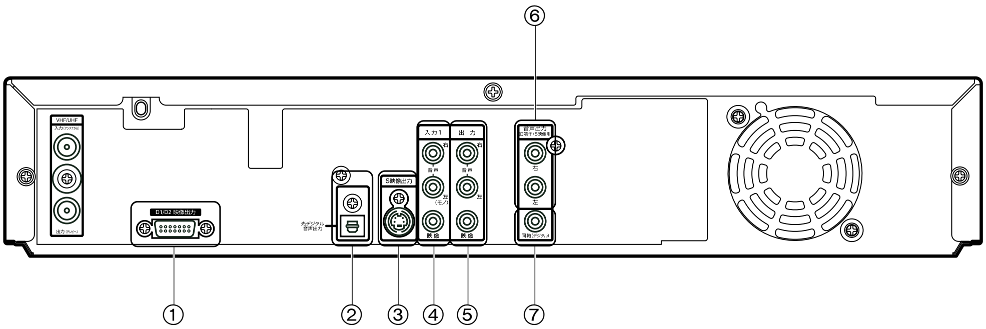
3 カバーを取り付ける



本機と他の機器を接続する

本機はテレビやビデオデッキ、オーディオ機器などと接続することができます。他の機器と接続することによって、テレビ放送を見たり、音声をオーディオ機器から聞こえるようにしたり、ビデオデッキやビデオカメラで再生した映像を本機にダビングしたりなど、さまざまな操作ができるようになります。

本機の接続端子



① **D1/D2映像出力端子（㉛ページ）**
D端子映像ケーブルを使用して、D映像入力端子のあるテレビと接続します。映像・音声出力端子やS映像出力端子よりも高画質の映像になります。

② **光デジタル音声出力端子（㉝、㉞ページ）**
光デジタルケーブルを使用して、光デジタル音声入力端子付きアンプやデコーダーと接続します。ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーをお使いになる場合もここに接続します。

③ **S映像出力端子（㉛、㉜ページ）**
S映像コードを使用して、S映像入力端子のあるテレビと接続します。映像出力端子よりも映像が鮮明に映ります。

④ **外部入力1端子（㉜ページ）**
映像・音声コード（黄、白、赤）を使用して、BS/CSチューナーなどの外部機器と接続します。

⑤ **映像・音声出力1端子（㉚ページ）**
映像コード（黄）、音声コード（白、赤）を使用して、テレビと接続します。

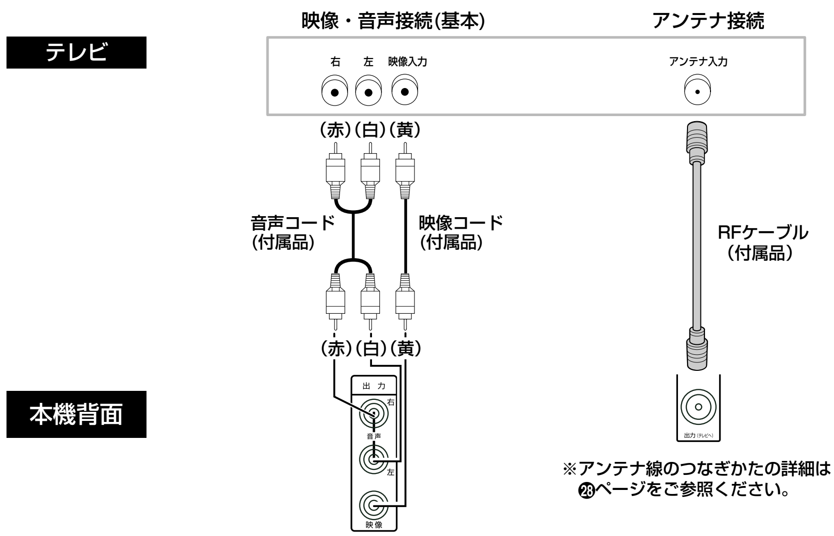
⑥ **音声出力2端子（㉛、㉝ページ）**
D端子、またはS映像出力端子でテレビと接続した場合、音声コード（白、赤）を使用して、テレビと接続します。

⑦ **同軸（デジタル）音声出力端子（㉝、㉞ページ）**
75Ω同軸コードを使用して、同軸音声入力端子付きアンプやデコーダーと接続します。

ご注意

以下の端子からはVHSビデオの映像・音声も出力されますが、DVD録画中にはDVDが録画している映像・音声が出力されます。
- 音声出力端子
- D1/D2映像出力端子
- S映像出力端子

テレビと接続する（基本）



※アンテナ線のつなぎかたの詳細は
㉘ページをご参照ください。

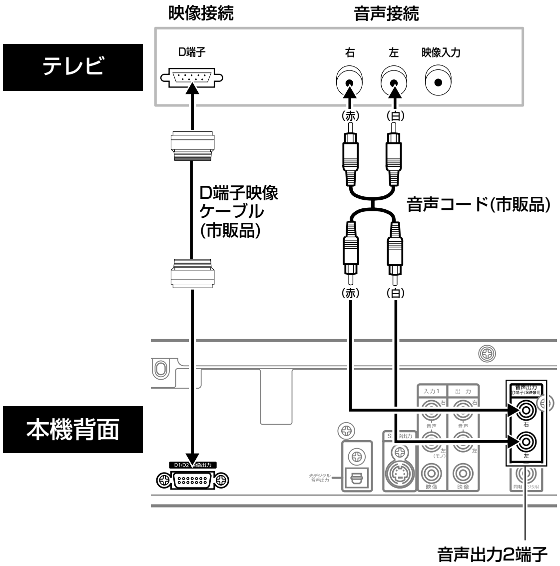
テレビと接続する（より高画質で楽しむ）

テレビ放送や録画番組の再生を高画質でお楽しみいただくには、D1/D2映像出力端子でテレビのD映像入力端子と接続することをおすすめします。お使いのテレビにD映像入力端子やコンポーネント入力端子がない場合は、映像・音声入力端子やS映像入力端子で接続してください。

テレビのD映像入力端子と接続する

D端子映像ケーブルと音声コードを使用して、下図のように接続してください。

● D端子映像ケーブルは本機に同梱されていません。



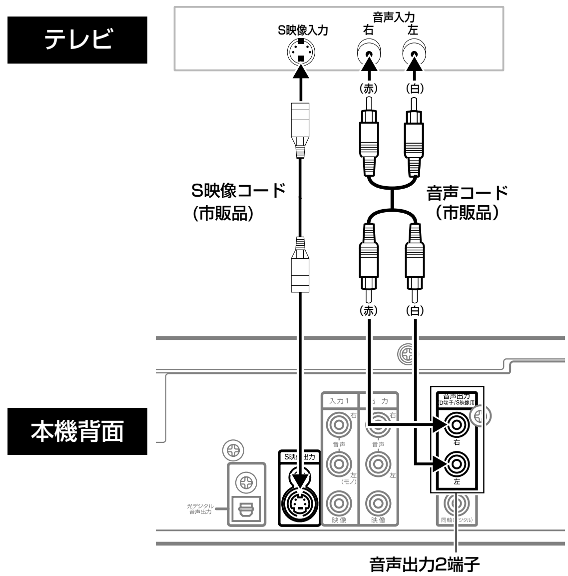
テレビの外部入力端子またはS映像入力端子と接続する

映像・音声コードおよびS映像コードを使用して、下図のように接続してください。S映像コードを利用する方が、映像がより鮮明に映ります。

音声コードの接続方法は、映像コード接続とS映像コード接続のどちらの場合も同じです。

● S映像コードは本機に同梱されていません。

● 本機は、自動的にテレビの表示を4:3、16:9に切り換えるS1、S2規格に対応していません。



お知らせ

● D端子映像ケーブルを接続する場合は、初期設定の「プログレッシブ」を「入」に設定してください。

■コンポーネント映像入力端子(D端子)とは？

● コンポーネント映像入力端子(D端子)を備えたテレビやモニターに接続することで、さらに高品質の画像を楽しむことができます。

D1/D2映像の信号に対応した入力端子を持つテレビにつなぐときは、D端子映像ケーブル(市販品)を使って、D映像入力端子につなぎます。ケーブル1本で、簡単にコンポーネント映像の接続ができ、より高画質な映像を楽しめます。

コンポーネント映像入力端子の名称はテレビメーカーごとに異なります。

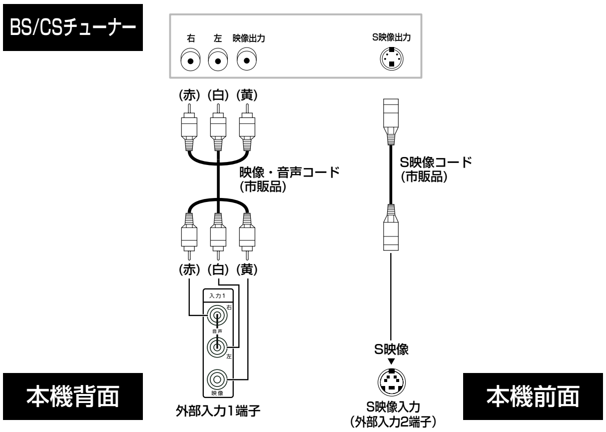
詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

CD再生などで背景画面を表示していると、テレビに背景画面の残像が残ることがあります。

● お使いのテレビが、ピンジャックタイプのY、CB/PB、CR/PRコンポーネント入力端子の場合は、市販品のコンポーネントビデオケーブル（D- ピンプラグ×3）を使用してください。

ただし、お使いのテレビがD端子規格に合っていない場合は、映像が正しく表示されないことがあります。

BS/CSチューナーと接続する

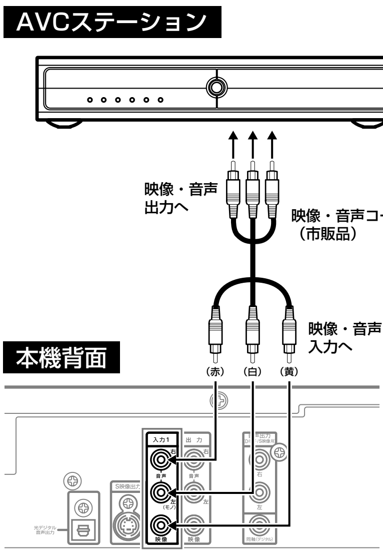


ご注意

- S映像入力をご使用の際は、音声コードは本機前面の外部入力2端子を使用してください。

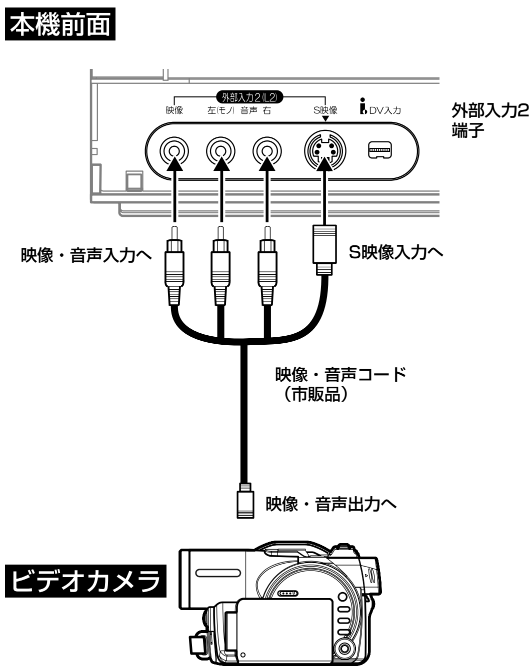
AVCステーションと接続する

AVCステーション側の接続については、AVCステーションの取扱説明書をご覧ください。



ビデオカメラと接続する

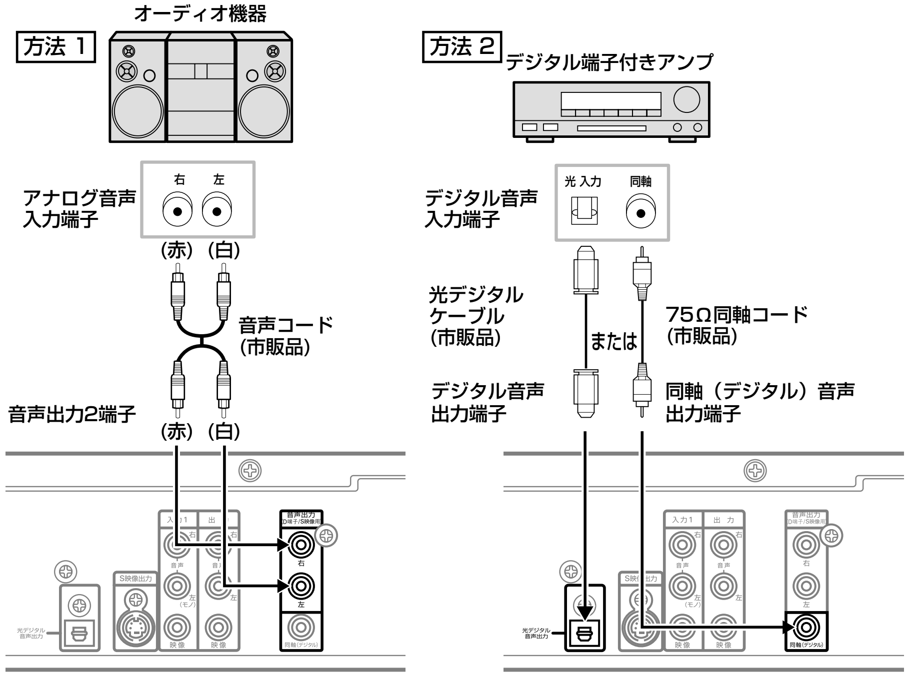
ビデオカメラと本機を接続すると、ビデオカメラで再生している映像をテレビに映したり、本機に録画することができます。
映像・音声コードおよびS映像コードを使用して、下図のように接続してください。



お知らせ

- S映像コードを接続する場合、映像・音声コードの黄色端子を接続する必要はありません。映像・音声コードの黄色端子とS映像コードの両方を接続した場合は、S映像コードの信号が優先されます。
- 市販のDVケーブルを使用して、本機のDV入力端子へ接続することもできます。詳しくは103ページをご覧ください。

オーディオ機器と接続する



● 方法1：本機＋アナログ音声入力端子付きのオーディオ機器
● 方法2：本機＋デジタル音声入力端子付きのアンプ

ご注意

● 方法2でドルビーデジタルおよびDTSのサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、音声出力設定の[デジタル音声出力]を[PCM]に、[DTS]を[切]にセットしてください。(工場出荷時はデジタル音声出力は[PCM]、DTSは[切])
正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音が歪みスピーカーが壊れることがあります。
● ドルビーデジタル方式で記録されたディスクの音声を、そのままMDデッキやDATデッキでデジタル録音することはできません。

お知らせ

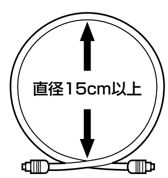
光デジタル音声出力端子について

● 光デジタル音声出力端子は、電気信号を光信号に変換してアンプへと送ります。このような光信号による通信は、外部の電気的影響を受けにくく、また他の外部装置に悪影響を及ぼすおそれも少なくなります。

ご注意

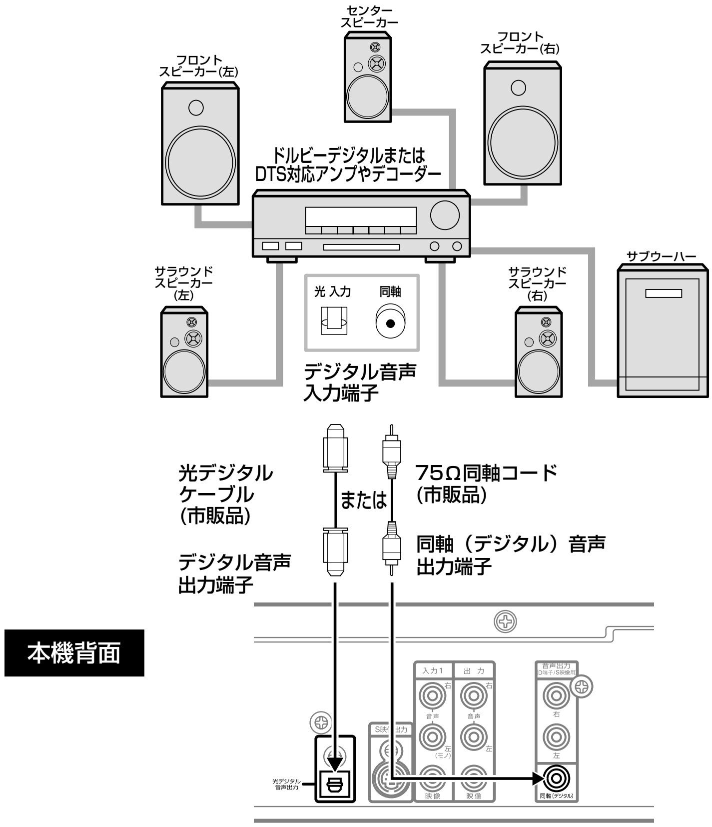
光デジタルケーブルについて

● 光デジタルケーブルは、折り曲げると損傷することがあります。保管する際には、直径が15cm以上になるように巻いてください。
ケーブルを接続するときには、しっかり奥まで差し込んでください。
長さは3m以下のものを使用してください。
プラグにほこりがある場合には、柔らかい布で拭いてから接続してください。



ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーと接続する

ドルビーデジタルサラウンド、またはDTSデジタルサラウンドフォーマットのDVDディスクを再生するときには、ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーに本機を接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声をお楽しみいただけます。このオーディオ接続には、75Ω同軸コード（市販品）、または光デジタルケーブル（市販品）をご利用ください。

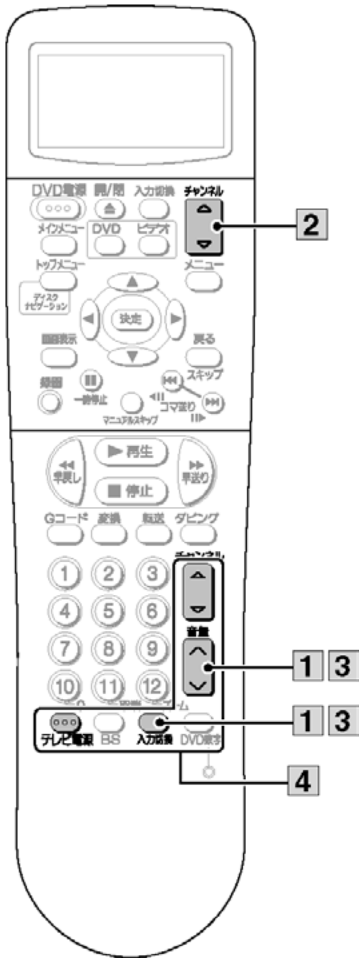


ご注意

- ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに接続する場合には、音声設定の[デジタル音声出力]を[ビットストリーム]にしてください。
- DTS対応のアンプやデコーダーに接続する場合には、音声出力設定の[DTS]を[入]にしてください。
- ドルビーデジタルおよびDTS対応アンプやデコーダーに接続しない場合には、音声設定の[デジタル音声出力]を[PCM]に、[DTS]を[切]にしてください。(工場出荷時はデジタル音声出力は[PCM]、DTSは[切])
  正しくない設定でDVDディスクを再生すると音が歪みスピーカーが壊れることがあります。

本機のリモコンでテレビを操作できるようにする

本機と接続しているテレビをリモコンで操作できるように設定します。



お知らせ

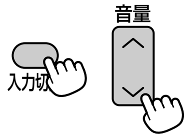
- メーカー番号が複数ある場合は、テレビの音量調節などを正しく操作できる番号を選んでください。
- メーカー番号を設定しても正しく操作できない場合は、テレビに付属のリモコンをお使いください。
- 下記の日立製BSデジタルハイビジョンテレビをご使用の場合は、メーカー番号を「13」に合わせてください。
  - ・W32-DH2000　・W36-DH2000
  - ・36CL-DH2200　・32CL-DH2200
- リモコンの［BS］を押すとリモコンの表示窓に「BS」と表示されます。この表示が出ている間に数字ボタンを押すと、テレビのBSチャンネルを選ぶことができます。

  （例）BSチャンネル

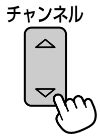


- テレビによっては数字ボタンでBSチャンネルを選ぶことができません。この場合はテレビ専用チャンネルボタンまたはテレビのリモコンで選んでください。
- BSデジタル放送のチャンネルを選ぶことはできません。

1 リモコン下側にあるテレビ専用［入力切換］を押しながら、［音量∨］を押す



2 ［チャンネル△▽］を押して、ご使用のテレビのメーカー番号を合わせる

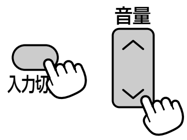


合わせた番号がリモコンの表示窓に表示されます。

- メーカー番号は下記の表をご覧ください。

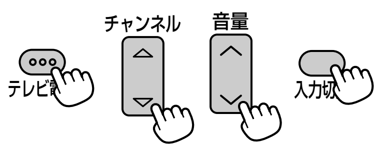
メーカー	番号	メーカー	番号
日立	01	シャープ（1）	09
松下（1）	02	シャープ（2）	10
ビクター	03	富士通ゼネラル	11
ソニー	04	NEC	12
東芝	05	日立／松下（2）	13
三菱	06	松下（3）	14
サンヨー（1）	07	松下（4）	15
サンヨー（2）	08	パイオニア	16

3 テレビ専用［入力切換］を押しながら、［音量∨］を押す



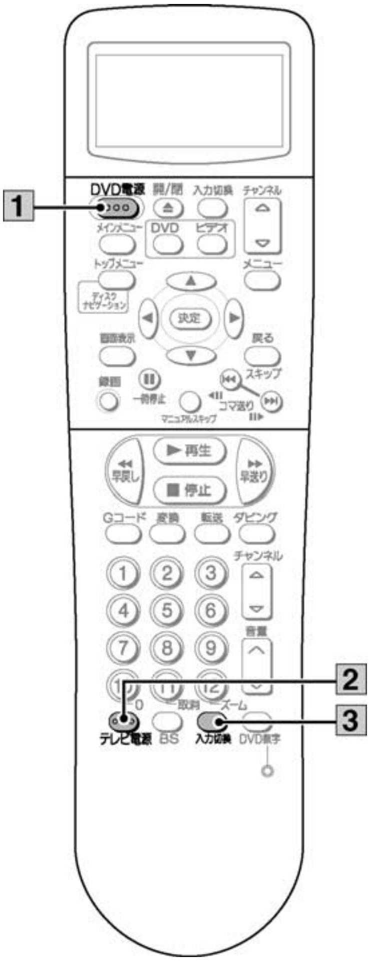
メーカー番号が設定され、このリモコンでテレビを操作できるようになります。

4 リモコンをテレビに向け、［テレビ電源］、［入力切換］、［チャンネル△▽］、［音量∧∨］などを押して、テレビを操作できるか確認する。



- テレビを操作できない場合は、テレビに付属のリモコンを使用してください。

電源を入れる／切る



電源を入れる

1 ［DVD電源］を押す



本体の表示窓に「READING」のメッセージが表示され、電源が入ります。

● 本体にDVDディスクを入れているときは、DVDディスクの確認処理を行うため、表示が消えるまで時間がかかります。

2 ［テレビ電源］を押す



テレビの電源が入ります。

● お買い上げ時のテレビのメーカー番号は「日立01」に設定されています（㉟ページ）。

3 ［入力切換］を押してテレビの外部入力（「ビデオ1」など）に切り換える



本機の映像と音声がテレビに表示されます。これでテレビ放送の視聴や録画、再生などが操作できるようになります。

● テレビ放送が表示されない場合は、［入力切換］を押して外部入力を切り換えるか、本機とテレビの接続を確認してください（㉚ページ）。

電源を切る

1 ［テレビ電源］を押す



テレビの電源が切れます。

2 ［DVD電源］を押す



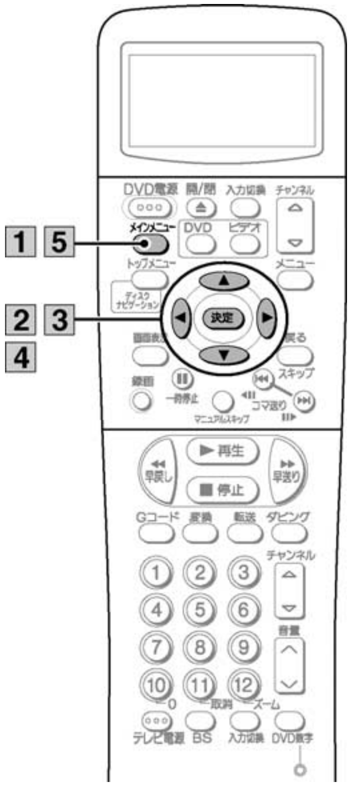
電源が切れます。

● 電源を切った直後は、もう一度［DVD電源］を押しても電源が入らない場合があります。そのような場合は、しばらく待ってからもう一度［DVD電源］を押してください。

本体の時計を合わせる

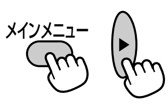
録画予約をするには、本体の時計を合わせてください。

時計を合わせる



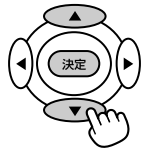
1 ［メインメニュー］を押して「初期設定」を選び、［▶］を押す

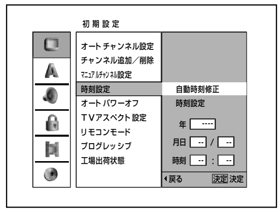
初期設定画面が表示されます。



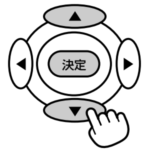


2 ［カーソル▲▼］で「時刻設定」を選び、［決定］を押す

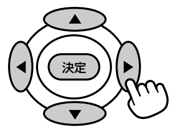




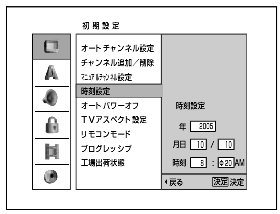
3 ［カーソル▲▼］で「時刻設定」を選び、［決定］を押す



4 ［カーソル▲▼◀▶］で「年」「月日」「時刻」を選び、［決定］を押す



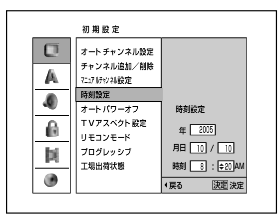
- ▲▼ボタンで設定する数字を選びます。
- ◀▶ボタンで設定する項目を移動します。
- 時刻は12時間表示です。



5 時報などに合わせて［メインメニュー］を押す



本体の時計が設定されます。



お知らせ

- ［メインメニュー］を押した後、［決定］を押しても初期設定画面になりません。

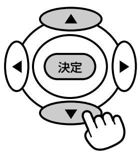
自動時刻合わせを設定する（オート設定CH）

毎日正午に、NHK教育テレビの時報に合わせて2分以内の誤差を自動調整するように設定できます。2分以上時刻がずれている場合は時計を修正できません。時計を合わせ直してください（㊲ページ）。

1 時刻設定画面で「自動時刻修正」を選び、［決定］を押す

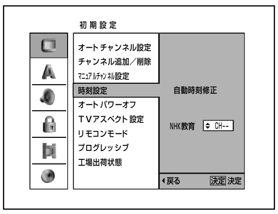


2 ［カーソル▲▼］でNHK教育テレビのチャンネル番号を選び、［決定］を押す



自動時刻合わせが設定されます。

- チャンネルボタン番号は、必ずNHK教育テレビを設定してください。



3 ［メインメニュー］を押す



初期設定画面が消えます。

お知らせ

- 以下の場合には自動時刻修正が働きません。
  ① 時報が放送される時刻に本機の電源が入っている
  ② 時報のバックに音楽が流れている
  ③「ポッポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき
- 自動時刻修正が動作するとき、時刻情報収集のため、電源がオフの場合でも、自動的に電源が入り冷却用ファンの動作音がすることがあります。

チャンネルを設定する

地域番号でチャンネルを設定する

本機にチャンネルを設定する

まず「地域番号で設定」で合わせてみて、すべてのチャンネルがきれいに受信できていないときは「自動チャンネル設定」で合わせ直してください。

- テレビの電源を入れ、本機を接続した入力（「ビデオ1」など）に切り換える。
- [DVD電源]を押して、電源を「入」にする。

「地域番号で設定」

▶39ページ

お住まいになる地域で受信可能なチャンネルを本機が設定します。

「自動チャンネル設定」

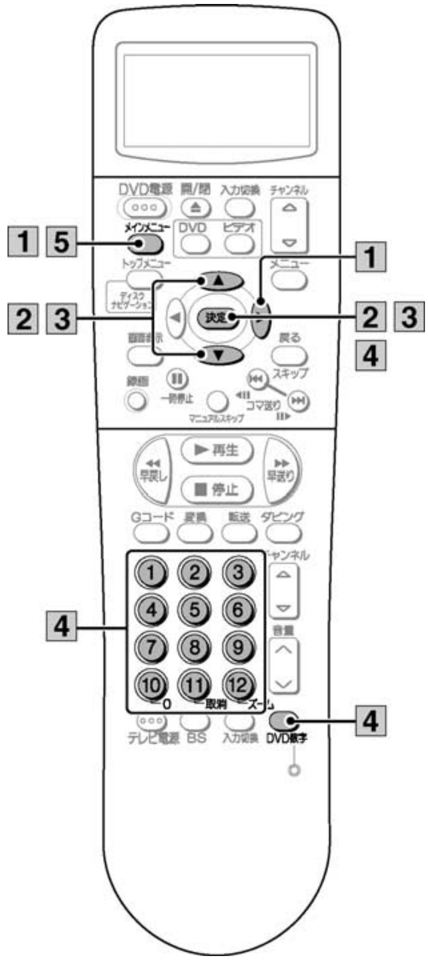
▶48ページ

お住まいの地域で受信できるチャンネルを一つずつ本機が設定します。

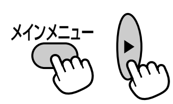
1局ずつ設定する（マニュアルチャンネル設定）

▶49、50ページ

設定したチャンネルを変更・削除したり、新しく追加したりできます。「自動チャンネル設定」がうまく働かないときにも使います。

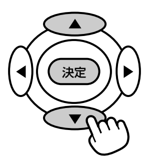


1 ［メインメニュー］を押して「初期設定」を選び、［▶］を押す



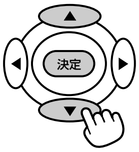
初期設定画面が表示されます。

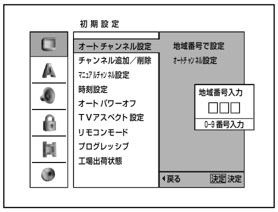
2 ［カーソル▲▼］で「オートチャンネル設定」を選び、［決定］を押す



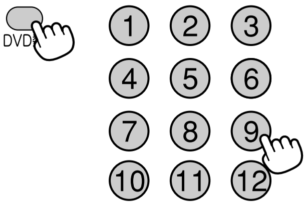


3 ［カーソル▲▼］で「地域番号で設定」を選び、［決定］を押す

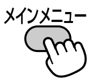




4 ［DVD数字］を押し、数字ボタンでお住いの地域の地域番号を入力し、［決定］を押す



5 ［メインメニュー］を押す



お知らせ

- チャンネル設定後、チャンネルボタンを押してテレビに表示されるチャンネル表示と「地域番号・放送局一覧表」の放送局が合っているか確認してください。（㊶ページ）

■ **放送のないチャンネルが設定されたとき**

不要なチャンネルを削除してください。（㊾ページ）

■ **放送があるのに飛ばされるチャンネル、または追加したいチャンネルがあるとき**

飛ばされているチャンネルを追加してください。（㊾ページ）

■ **テレビに表示されているチャンネル番号と映っている放送局のチャンネルが合わないとき**

Gコード予約では、テレビに表示されるチャンネルに設定を変更してください。（㊿ページ）

地域番号・放送局一覧表

全国の主な地域の地域番号、表示チャンネル、放送局名の一覧表です。
「オートチャンネル設定」の「地域番号で設定」で設定すると、この表にあるチャンネルが本機に設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名							
北海道	札幌	001	1 北海道放送	3 NHK総合	5 札幌テレビ	12 NHK教育	17 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	
	旭川	048	2 NHK教育	7 札幌テレビ	9 NHK総合	11 北海道放送	33 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	
	北見	049	2 NHK教育	7 札幌テレビ	9 NHK総合	53 北海道放送	59 北海道文化放送	61 北海道テレビ		
	帯広	050	4 NHK総合	6 北海道放送	10 札幌テレビ	12 NHK教育	32 北海道文化放送	34 北海道テレビ		
	釧路	051	2 NHK教育	7 札幌テレビ	9 NHK総合	11 北海道放送	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送		
	函館	052	4 NHK総合	6 北海道放送	10 NHK教育	12 札幌テレビ	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	
	小樽	069	2 NHK教育	4 北海道テレビ	7 札幌テレビ	9 北海道放送	11 NHK総合	24 テレビ北海道	26 北海道文化放送	
	室蘭	070	2 NHK教育	7 札幌テレビ	9 NHK総合	11 北海道放送	29 テレビ北海道	37 北海道文化放送	39 北海道テレビ	
	苫小牧	071	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	
	名寄	101	4 NHK総合	6 札幌テレビ	10 北海道放送	12 NHK教育	24 北海道テレビ	26 北海道文化放送		
	稚内	102	10 北海道放送	22 札幌テレビ	24 北海道テレビ	26 北海道文化放送	28 NHK総合	30 NHK教育		
	網走	103	1 北海道放送	3 NHK総合	5 札幌テレビ	12 NHK教育	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ		
	根室	104	2 NHK教育	7 札幌テレビ	9 NHK総合	11 北海道放送	60 北海道テレビ	62 北海道文化放送		
青森	青森	002	1 青森放送	3 NHK総合	5 NHK教育	34 青森朝日放送	38 青森テレビ			
	八戸	053	2 IBC岩手放送	7 NHK教育	9 NHK総合	11 青森放送	29 岩手めんこい	31 青森朝日放送	33 青森テレビ	37 テレビ岩手
	むつ	105	4 NHK総合	10 青森放送	12 NHK教育	56 青森朝日放送	58 青森テレビ			
岩手	盛岡	003	4 NHK総合	6 IBC岩手放送	8 NHK教育	31 岩手朝日テレビ	33 めんこいテレビ	35 テレビ岩手		
	釜石	106	2 NHK総合	10 IBC岩手放送	12 NHK教育	58 テレビ岩手	60 めんこいテレビ	62 岩手朝日テレビ		
	一関	151	2 NHK教育	9 NHK総合	11 IBC岩手放送	23 岩手朝日テレビ	25 めんこいテレビ	37 テレビ岩手		
	二戸	107	2 IBC岩手放送	5 NHK総合	12 NHK教育	27 岩手朝日テレビ	29 めんこいテレビ	37 テレビ岩手		
宮城	仙台	004	1 東北放送	3 NHK総合	5 NHK教育	12 仙台放送	32 東日本放送	34 宮城テレビ		
	石巻	072	49 NHK教育	51 NHK総合	55 宮城テレビ	57 仙台放送	59 東北放送	61 東日本放送		
	気仙沼	108	2 NHK総合	4 東北放送	6 仙台放送	10 NHK教育	37 宮城テレビ	43 東日本放送		

都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名
秋田	秋田	005	2 NHK教育 / 9 NHK総合 / 11 秋田放送 / 31 秋田朝日放送 / 37 秋田テレビ
	大館	054	1 青森放送 / 4 NHK総合 / 6 秋田放送 / 8 NHK教育 / 57 秋田テレビ / 59 秋田朝日放送
	大曲・横手	109	41 秋田朝日放送 / 43 NHK教育 / 45 NHK総合 / 47 秋田放送 / 51 秋田テレビ
山形	山形	006	4 NHK教育 / 8 NHK総合 / 10 山形放送 / 30 さくらんぼテレビ / 36 テレビュー山形 / 38 山形テレビ
	鶴岡・酒田	055	1 山形放送 / 3 NHK総合 / 6 NHK教育 / 22 テレビュー山形 / 24 さくらんぼテレビ / 39 山形テレビ
	米沢	110	50 NHK教育 / 52 NHK総合 / 54 山形放送 / 56 テレビュー山形 / 58 山形テレビ / 60 さくらんぼテレビ
	新庄	111	2 NHK教育 / 9 NHK総合 / 11 山形放送 / 26 テレビュー山形 / 28 さくらんぼテレビ / 58 山形テレビ
福島	福島・郡山	007	2 NHK教育 / 9 NHK総合 / 11 福島テレビ / 31 テレビユー福島 / 33 福島中央テレビ / 35 福島放送
	いわき	057	4 NHK総合 / 8 福島テレビ / 10 NHK教育 / 32 テレビユー福島 / 34 福島中央テレビ / 36 福島放送
	会津若松	056	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 6 福島テレビ / 37 福島中央テレビ / 41 福島放送 / 47 テレビユー福島
	原町	152	4 NHK教育 / 8 NHK総合 / 10 福島テレビ / 48 福島放送 / 50 テレビユー福島 / 58 福島中央テレビ
茨城	水戸	008	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 46 千葉テレビ
	日立	073	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 46 千葉テレビ
栃木	宇都宮	009	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 31 とちぎテレビ
	矢板	068	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 33 とちぎテレビ
	今市	153	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 48 群馬テレビ
群馬	前橋	010	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 16 放送大学 / 38 テレビ埼玉 / 48 群馬テレビ
	桐生	074	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 16 放送大学 / 48 群馬テレビ
埼玉	さいたま	011	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 14 メトロポリタン / 16 放送大学 / 38 テレビ埼玉 / 46 千葉テレビ / 48 群馬テレビ
	熊谷・児玉	075	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 16 放送大学 / 38 テレビ埼玉 / 48 群馬テレビ
	秩父	112	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 47 テレビ埼玉
千葉	千葉	012	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 16 放送大学 / 38 テレビ埼玉 / 42 テレビ神奈川 / 46 千葉テレビ
	成田	154	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 46 千葉テレビ
	銚子	113	1 NHK総合 / 3 NHK教育 / 4 日本テレビ / 6 TBS / 8 フジテレビ / 10 テレビ朝日 / 12 テレビ東京 / 39 千葉テレビ

都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名											
東京	東京	013	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	14 メトロポリタン	16 放送大学	38 テレビ埼玉	42 テレビ神奈川	46 千葉テレビ
	八王子	076	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	14 メトロポリタン	16 放送大学	42 テレビ神奈川		
	多摩	077	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	16 メトロポリタン	28 放送大学	42 テレビ神奈川		
神奈川	横浜	014	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	14 メトロポリタン	16 放送大学	42 テレビ神奈川		
	平塚	078	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	16 放送大学	42 テレビ神奈川			
	秦野	079	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	42 テレビ神奈川				
	小田原	080	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	42 テレビ神奈川				
	横浜みなと	114	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	42 テレビ神奈川				
	南足柄	155	1 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	6 TBS	8 フジテレビ	10 テレビ朝日	12 テレビ東京	45 テレビ神奈川				
新潟	新潟	015	5 新潟放送	8 NHK総合	12 NHK教育	21 新潟テレビ21	29 テレビ新潟	35 新潟総合テレビ						
	上越	081	1 NHK教育	3 NHK総合	10 新潟放送	27 テレビ新潟	33 新潟総合テレビ	37 新潟テレビ21						
山梨	甲府	019	1 NHK総合	3 NHK教育	5 山梨放送	37 テレビ山梨								
長野	長野(美ヶ原)	020	2 NHK総合	9 NHK教育	11 信越放送	20 長野朝日放送	30 テレビ信州	38 長野放送						
	松本	083	40 信越放送	42 長野放送	44 NHK総合	46 NHK教育	48 テレビ信州	50 長野朝日放送						
	飯田	058	3 NHK教育	4 NHK総合	6 信越放送	40 長野放送	42 テレビ信州	44 長野朝日放送						
	長野(善光寺平)	115	2 NHK総合	9 NHK教育	40 テレビ信州	42 長野放送	48 信越放送	50 長野朝日放送						
	岡谷・諏訪	116	4 NHK総合	6 信越放送	8 NHK教育	47 長野放送	59 テレビ信州	61 長野朝日放送						
富山	富山	016	1 北日本放送	3 NHK総合	6 北陸放送	10 NHK教育	32 チューリップ	34 富山テレビ						
	高岡	082	1 北日本放送	3 NHK総合	10 NHK教育	42 チューリップ	44 富山テレビ							
石川	金沢	017	4 NHK総合	6 北陸放送	8 NHK教育	25 北陸朝日放送	33 テレビ金沢	37 石川テレビ						
	七尾	117	5 NHK教育	9 NHK総合	11 北陸放送	55 石川テレビ	57 テレビ金沢	59 北陸朝日放送						
福井	福井	018	3 NHK教育	6 北陸放送	9 NHK総合	11 福井放送	39 福井テレビ							
	敦賀	118	6 NHK総合	8 福井放送	12 NHK教育	38 福井テレビ								

都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名								
岐阜	岐阜	021	1 東海テレビ	3 NHK総合	5 中部日本放送	9 NHK教育	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知	33 三重テレビ	35 中京テレビ	37 岐阜放送
	高山	119	2 NHK教育	4 NHK総合	6 中部日本放送	8 東海テレビ	12 名古屋テレビ	26 中京テレビ	38 岐阜放送		
	中津川	120	4 NHK総合	6 名古屋テレビ	8 中部日本放送	10 東海テレビ	12 NHK教育	26 中京テレビ	28 岐阜放送		
	長良	121	47 中京テレビ	49 NHK教育	53 NHK総合	55 中部日本放送	57 東海テレビ	59 名古屋テレビ	61 岐阜放送		
	名務原	122	1 東海テレビ	3 NHK総合	5 中部日本放送	9 NHK教育	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知	33 三重テレビ	35 中京テレビ	37 岐阜放送
静岡	静岡	022	2 NHK教育	9 NHK総合	11 静岡放送	31 静岡第一テレビ	33 静岡朝日テレビ	35 テレビ静岡			
	冨士	084	27 静岡第一テレビ	29 静岡朝日テレビ	39 テレビ静岡	41 静岡放送	52 NHK総合	54 NHK教育			
	三島・沼津	085	51 NHK教育	53 NHK総合	55 静岡放送	57 静岡朝日テレビ	59 テレビ静岡	61 静岡第一テレビ			
	浜松	059	4 NHK総合	6 静岡放送	8 NHK教育	25 テレビ愛知	28 静岡朝日テレビ	30 静岡第一テレビ	34 テレビ静岡		
	島田	123	1 NHK総合	3 NHK教育	5 静岡放送	48 静岡第一テレビ	50 静岡朝日テレビ	58 テレビ静岡			
	藤枝	124	24 静岡第一テレビ	26 静岡朝日テレビ	38 テレビ静岡	40 静岡放送	42 NHK総合	44 NHK教育			
愛知	名古屋	023	1 東海テレビ	3 NHK総合	5 中部日本放送	9 NHK教育	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知	33 三重テレビ	35 中京テレビ	37 岐阜放送
	豊田	086	49 テレビ愛知	51 NHK教育	53 NHK総合	55 中部日本放送	57 東海テレビ	59 中京テレビ	61 名古屋テレビ		
	豊橋	087	50 NHK教育	52 テレビ愛知	54 NHK総合	56 東海テレビ	58 中京テレビ	60 名古屋テレビ	62 中部日本放送		
	蒲郡田原	156	32 テレビ愛知	36 中部日本放送	38 東海テレビ	40 中京テレビ	42 名古屋テレビ	44 NHK総合	46 NHK教育		
三重	津	024	1 東海テレビ	3 NHK総合	5 中部日本放送	9 NHK教育	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知	33 三重テレビ	35 中京テレビ	
	伊勢	088	47 中京テレビ	49 NHK教育	53 NHK総合	55 中部日本放送	57 東海テレビ	59 三重テレビ	61 名古屋テレビ		
	名張	125	50 NHK教育	52 NHK総合	54 中京テレビ	56 名古屋テレビ	58 三重テレビ	60 中部日本放送	62 東海テレビ		
滋賀	大津	025	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	30 びわ湖放送	34 KBS京都	
	彦根	089	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	30 びわ湖放送		
京都	京都	026	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	34 KBS京都	
	舞鶴	126	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	34 KBS京都		
	福知山	127	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	34 KBS京都		
	山科	128	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	34 KBS京都		

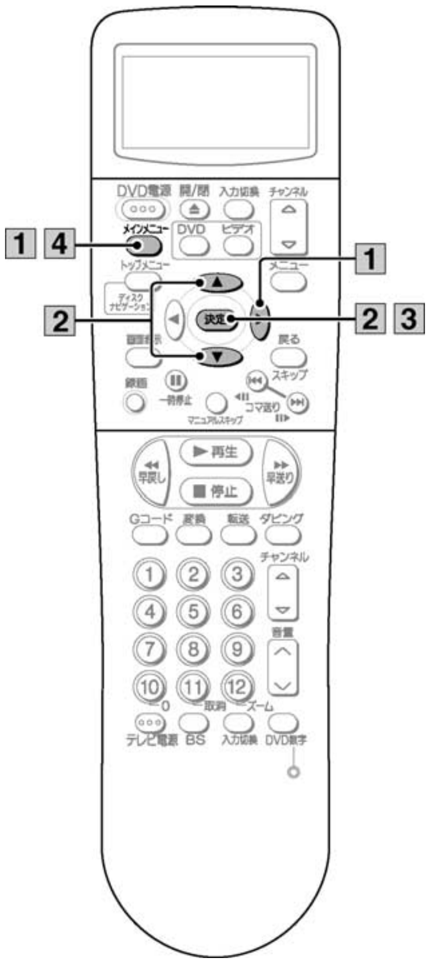
都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名								
大阪	大阪	027	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	34 KBS京都	36 サンテレビ
兵庫	神戸	028	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	36 サンテレビ	
	神戸VHF 受信地区	027	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	34 KBS京都	36 サンテレビ
	神戸灘	090	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	36 サンテレビ	
	川西	091	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	36 サンテレビ		
	北淡 垂水地区	066	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	36 サンテレビ	
	明石 加古川	092	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	36 サンテレビ	
	姫路	093	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	36 サンテレビ	
	三木	129	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	36 サンテレビ		
	長田	130	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	36 サンテレビ		
奈良	奈良	029	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	19 テレビ大阪	51 NHK奈良	55 奈良テレビ
	五条	131	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	41 奈良テレビ		
	生駒	132	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	26 奈良テレビ		
和歌山	和歌山	030	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	30 テレビ和歌山		
	海南地区	067	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	56 テレビ和歌山		
	新宮	133	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	34 テレビ和歌山		
	那賀	158	2 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育	30 テレビ和歌山		
鳥取	鳥取	031	1 日本海テレビ	3 NHK総合	4 NHK教育	22 山陰放送	24 山陰中央放送				
	米子	134	10 山陰放送	12 NHK教育	30 日本海テレビ	32 NHK総合	34 山陰中央放送				
	倉吉	135	1 日本海テレビ	3 NHK総合	4 NHK教育	56 山陰放送	58 山陰中央放送				
島根	松江	032	6 NHK総合	10 山陰放送	12 NHK教育	30 日本海テレビ	34 山陰中央放送				
	浜田	061	2 NHK総合	5 山陰放送	9 NHK教育	54 日本海テレビ	58 山陰中央放送				

都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名									
岡山	岡山	033	3 NHK教育	5 NHK総合	9 西日本放送	11 山陽放送	23 テレビせとうち	25 瀬戸内海放送	35 岡山放送			
	津山	136	2 NHK総合	7 山陽放送	12 NHK教育	56 テレビせとうち	58 西日本放送	60 岡山放送	62 岡山放送			
	笠岡	137	2 NHK総合	4 NHK教育	6 山陽放送	17 西日本放送	19 テレビせとうち	21 瀬戸内海放送	60 瀬戸内海放送			
	水島	159	28 テレビせとうち	30 西日本放送	32 瀬戸内海放送	50 NHK教育	52 NHK総合	56 岡山放送	62 岡山放送			
広島	広島	034	3 NHK総合	4 中国放送	7 NHK教育	12 広島テレビ	31 テレビ新広島	35 広島ホームテレビ				
	福山（東）	138	3 NHK総合	5 NHK教育	7 中国放送	11 広島テレビ	54 テレビ新広島	57 広島ホームテレビ				
	呉	094	1 NHK教育	5 広島テレビ	9 中国放送	11 NHK総合	24 広島ホームテレビ	26 テレビ新広島				
	福山（西）尾道	138	1 NHK総合	7 NHK教育	10 中国放送	12 広島テレビ	24 広島ホームテレビ	26 テレビ新広島				
山口	山口	035	1 NHK教育	9 NHK総合	11 山口放送	28 山口朝日放送	38 テレビ山口					
	下関	095	2 九州朝日放送	4 山口放送	8 RKB毎日放送	10 テレビ西日本	21 山口朝日放送	23 TVQ	33 テレビ山口	35 福岡放送	39 NHK総合	41 NHK教育
	宇部	096	10 テレビ西日本	14 NHK教育	16 NHK総合	18 山口放送	20 テレビ山口	31 山口朝日放送				
	岩国	139	1 NHK教育	9 NHK総合	11 山口放送	22 テレビ山口	28 山口朝日放送					
	防府	140	1 NHK教育	9 NHK総合	11 山口放送	28 山口朝日放送	38 テレビ山口					
徳島	徳島	036	1 四国テレビ	3 NHK総合	4 毎日放送	6 朝日放送	8 関西テレビ	10 読売テレビ	12 NHK教育			
香川	高松	037	19 テレビせとうち	29 山陽放送	31 岡山放送	33 瀬戸内海放送	37 NHK総合	39 NHK教育	41 西日本放送			
	丸亀	141	16 テレビせとうち	18 山陽放送	20 西日本放送	22 岡山放送	40 NHK教育	42 瀬戸内海放送	44 NHK総合			
愛媛	松山	038	2 NHK教育	6 NHK総合	10 南海放送	25 愛媛朝日テレビ	29 あいテレビ	37 テレビ愛媛				
	今治	097	14 愛媛朝日テレビ	27 あいテレビ	30 NHK教育	32 NHK総合	34 南海放送	36 テレビ愛媛	38 広島ホームテレビ			
	新居浜	062	2 NHK総合	4 NHK教育	6 南海放送	14 愛媛朝日テレビ	27 あいテレビ	36 テレビ愛媛				
	宇和島	142	1 NHK教育	6 NHK総合	10 南海放送	16 愛媛朝日テレビ	32 テレビ愛媛	34 あいテレビ				
高知	高知	039	4 NHK総合	6 NHK教育	8 高知放送	38 テレビ高知	40 高知さんさんテレビ					
	中村	143	1 NHK総合	3 高知放送	11 NHK教育	14 高知さんさんテレビ	32 テレビ高知					

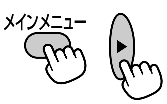
都道府県	都市名	地域番号	表示チャンネル 放送局名									
福岡	福岡	040	1 九州朝日放送	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	6 NHK教育	9 テレビ西日本	19 TVQ	37 福岡放送			
	北九州	063	2 九州朝日放送	6 NHK総合	8 RKB毎日放送	10 テレビ西日本	12 NHK教育	23 TVQ	35 福岡放送			
	久留米	098	14 テレビQ	36 佐賀テレビ	46 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	54 NHK教育	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本		
	大牟田	099	19 TVQ	43 福岡放送	50 NHK教育	53 NHK総合	55 テレビ西日本	58 九州朝日放送	61 RKB毎日放送			
	行橋	144	19 TVQ	43 福岡放送	46 NHK教育	49 NHK総合	54 テレビ西日本	57 九州朝日放送	60 RKB毎日放送			
	宗像	160	27 TVQ	45 テレビ西日本	47 テレビ西日本	49 RKB毎日放送	51 九州朝日放送	53 NHK総合	55 NHK教育			
佐賀	佐賀	041	11 熊本放送	14 TVQ	34 テレビ熊本	36 サガテレビ	38 NHK総合	40 NHK教育	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本
	伊万里	145	11 熊本放送	14 TVQ	41 サガテレビ	44 NHK教育	48 RKB毎日放送	51 NHK総合	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	
長崎	長崎	042	1 NHK教育	3 NHK総合	5 長崎放送	25 長崎国際	27 長崎文化放送	37 テレビ長崎				
	佐世保	065	2 NHK教育	8 NHK総合	10 長崎放送	17 長崎国際	31 長崎文化放送	35 テレビ長崎				
	諫早	146	20 長崎国際	24 長崎文化放送	42 テレビ長崎	45 NHK教育	47 NHK総合	49 長崎放送				
熊本	熊本	043	2 NHK教育	9 NHK総合	11 熊本放送	16 熊本朝日放送	22 熊本県民テレビ	34 テレビ熊本				
	水俣	147	1 NHK教育	4 NHK総合	6 熊本放送	32 熊本朝日放送	36 熊本県民テレビ	38 テレビ熊本				
大分	大分	044	3 NHK総合	5 大分放送	12 NHK教育	24 大分朝日放送	36 テレビ大分					
	中津	148	17 大分朝日放送	37 テレビ大分	45 NHK教育	48 NHK総合	51 大分放送					
	佐伯	149	1 NHK教育	7 NHK総合	9 大分放送	31 大分朝日放送	49 テレビ大分					
宮崎	宮崎	045	8 NHK総合	10 宮崎放送	12 NHK教育	35 テレビ宮崎						
	延岡	064	2 NHK教育	4 NHK総合	6 宮崎放送	39 テレビ宮崎						
鹿児島	鹿児島	046	1 南日本放送	3 NHK総合	5 NHK教育	30 鹿児島読売	32 鹿児島放送	38 鹿児島テレビ				
	阿久根	100	8 NHK総合	10 南日本放送	12 NHK教育	17 鹿児島放送	23 鹿児島放送	35 鹿児島テレビ				
	鹿屋	150	2 NHK教育	4 NHK総合	6 南日本放送	25 鹿児島読売	31 鹿児島放送	33 鹿児島テレビ				
沖縄	那覇	047	2 NHK総合	8 沖縄テレビ	10 琉球放送	12 NHK教育	28 2琉球朝日放送					

自動でチャンネルを設定する

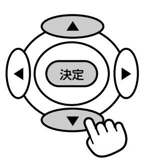
お住まいの地域で受信できるチャンネルを一つずつ本機が設定します。



1 ［メインメニュー］を押して「初期設定」を選び、［▶］を押す



2 ［カーソル▲▼］で「オートチャンネル設定」を選び、［決定］を押す



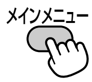


3 ［決定］を押す



自動チャンネル設定が始まり、1チャンネルから順次、受信可能なチャンネルを探して、自動的に設定されます。

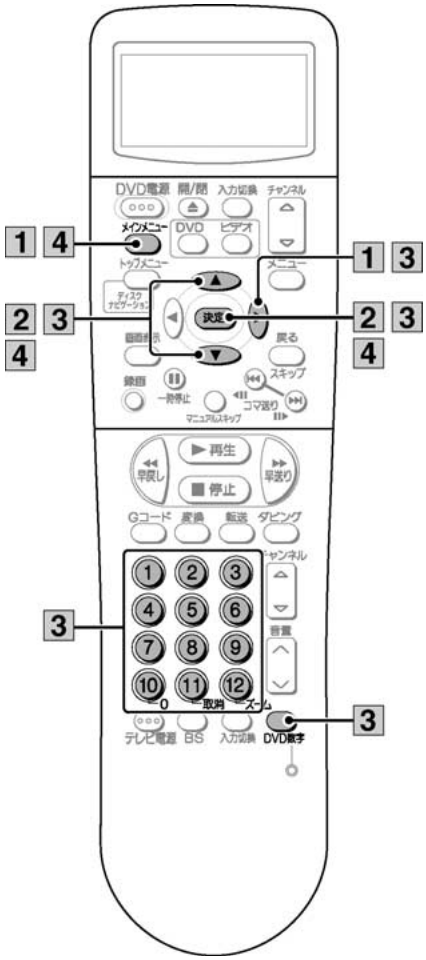
4 ［メインメニュー］を押す



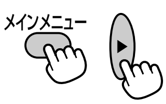
初期設定画面が消えます。

チャンネルを追加／削除する

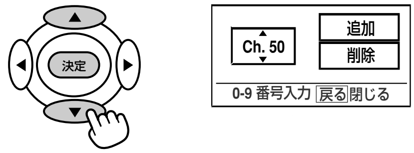
チャンネル設定をすると、放送のないチャンネルや電波が弱くてはっきりと映らないチャンネルなども設定されることがあります。これらのチャンネルを削除したり、新しいチャンネルを追加したりすることができます。



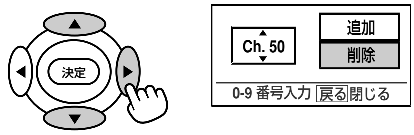
1 ［メインメニュー］を押して「初期設定」を選び、［▶］を押す



2 ［カーソル▲▼］で「チャンネル追加／削除」を選び、［決定］を2回押す

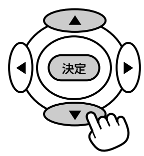


3 ［カーソル▲▼］でチャンネルを選び、［▶］を押す



● ［DVD数字］、数字ボタンでチャンネルを選ぶこともできます。

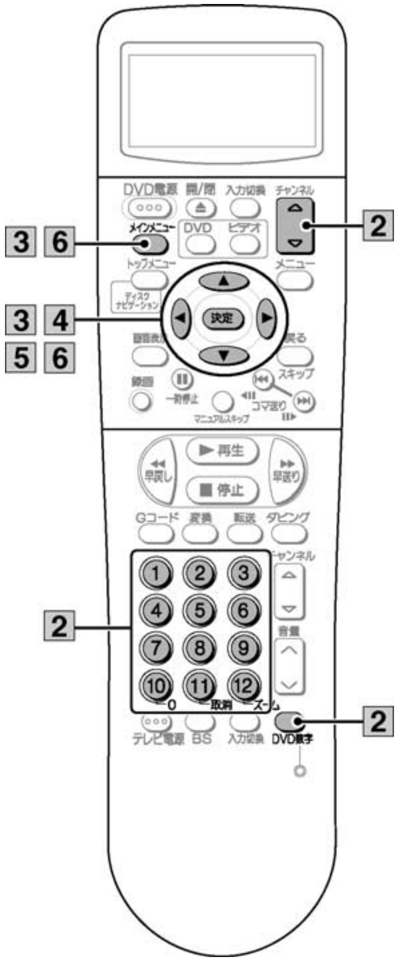
4 ［カーソル▲▼］で「追加」／「削除」を選び、［決定］を押す



● 設定した内容が保存されます。
● ［メインメニュー］を押すと、通常画面に戻ります。

チャンネルの表示を変える

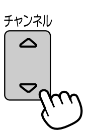
お住まいの地域により、チャンネル表示がテレビ番組表の数字と違うことがあります。この場合、次のようにして、数字を合わせることができます。



1 変更したいチャンネルを追加する

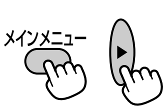
●㊾ページの手順1～4を行ってください。

2 追加したチャンネルを選ぶ



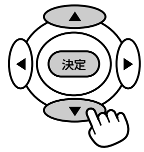
●［DVD数字］、数字ボタンで選ぶこともできます。

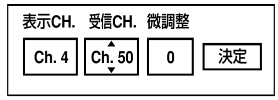
3 ［メインメニュー］を押して「初期設定」を選び、［▶］を押す



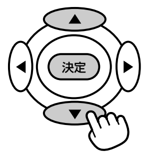
4 ［カーソル▲▼］で「マニュアルチャンネル設定」を選び、［決定］を2回押す

選んだ項目が実行されます。





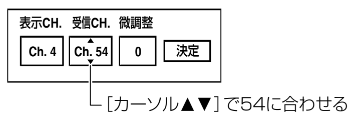
5 ［カーソル▲▼］で受信チャンネルを選ぶ



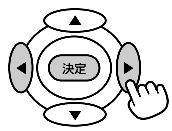
●『表示CH.』：テレビ画面などに表示されるチャンネル

■表示チャンネルの受信チャンネルを変更する

例）表示チャンネル4チャンネルに受信チャンネル54チャンネルを設定する



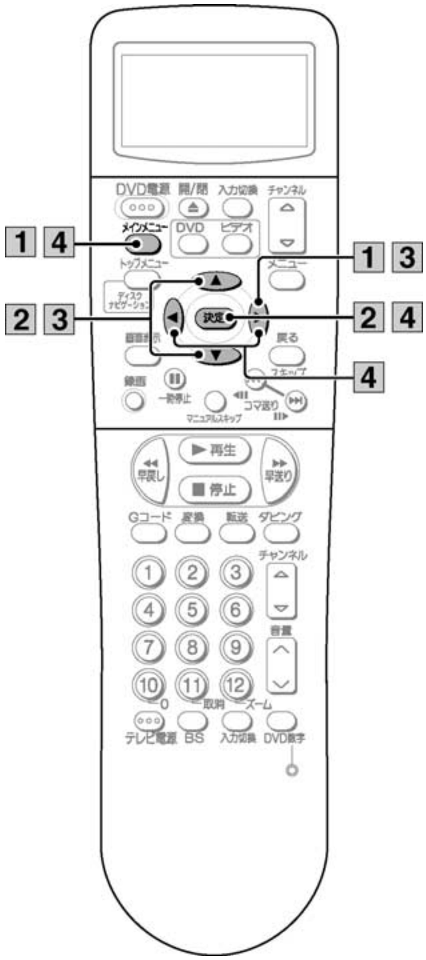
6 ［カーソル◀▶］で「決定」を選び、［決定］を押す



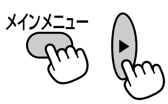
●設定した内容が保存されます。
●［メインメニュー］を押すと、通常画面に戻ります。

チャンネルを微調整する

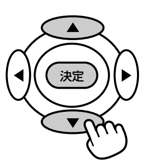
チャンネル設定のあとで受信状態を微調整することができます。

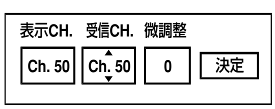


1 ［メインメニュー］を押して「初期設定」を選び、［▶］を押す

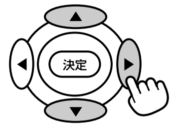


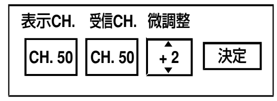
2 ［カーソル▲▼］で「マニュアルチャンネル設定」を選び、［決定］を2回押す



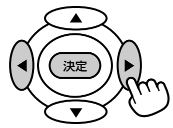


3 ［▶］で「微調整」を選び、［カーソル▲▼］で設定する





4 ［カーソル◀▶］で「決定」を選び、［決定］を押す



- 設定した内容が保存されます。
- ［メインメニュー］を押すと、通常画面に戻ります。